Tim stymes

COMMODORE & SCHIEDER

9/87

VC-64, VC-20, C-16/116, plus 4, CPC-464

3,80 DM 33 öS

Unabhängiges Magazin für Anwender von Commodore- und Schneider-Computern

3.80 sFr

Aktuell +++ Aktuell +++ Aktuell +++ Aktuell



P.P.S. Prostar

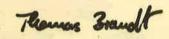
Leser-+ Meckerecke – Report – Kurse Softwareservice – Tips & Tricks Großer Kleinanzeigenmarkt

EDITORIAL

es naht wieder der heiße Herbst! Nicht weil es vielleicht doch noch ein paar warme Tage in deutschen Landen geben soll, sondern weil der Software- das C-16-Sonderheft im Verlags-Markt wieder blüht. Massen an Repertoire haben. Spitzenprodukten stehen uns Also ran an den Computer und dann wieder ins Haus, die wir eifrigprogrammieren! Wir freuen genaustens unter die Lupe neh- uns jetzt schon auf Ihr Promen werden, damit Sie bei Ihrem Kauf gut beraten sind. Ebenso Warum? Damit genug Platz für neue selbsterstellte Software vorhanden ist. Diesen neu gewonnenen Freiraum in unserem mit Ihrem eigen entwickelten das auch sehr gut alleine, oder? Programm füllen. Natürlich gibt es dafür nicht nur ein kleines Dankeschön, sondern auch gutes Geld. Sie müssen lediglich Ihr selbst entwickeltes Programm auf einem Datenträger an den Tronic-Verlag schicken, damit wir es dann bei anspre- Thomas Brandt chender Qualität in einer unserer (Chefredakteur)

Zeitschriften veröffentlichen können. Das Computersystem ist uns im Prinzip egal. Jedoch haben Leute mit C-16-Programmen größere Chancen, da wir

gramm! Einige Schlitzohren seien jesoll es auch von den Seiten doch gewarnt! Im letzten Editounseres Verlages sein, der die rial von unserem Herausgeber älteren Produkte zu Schleuder- angesprochen, betonen wir preisen verkauft (siehe Seite 11). noch einmal, daß das Pro- Warum? Damit genug Platz für gramm wirklich selbst entwickelt worden sein muß. Ansonsten gibt es kein Geld und eventuell noch größeren Ärger. Lager können Sie, liebe Leser, Das muß nicht sein! Ihr schafft



Report Expert Cartridge

Modem 16-Bit Prozessor

IRQ-Basic

IMPRESSUM "Compute mit" ISSN 0179-6720 erscheint monatlich im Tronic-Verlag, Am Stad 35

Tronic-Verlag, Am Stad 35 3440 Eschwege Tel.: 05651/3 00 11 Mitglied der Informationsgemeinschaft zur Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern e.V. (IVW)

Herausgeber:

Redaktion:

Chefredakteur: Thomas Brandt Redakteure: Frank Brall, Ottfried Schmidt, Mar-

Gesamtherstellung:

Druckhaus Dierichs Kassel, Frankfurter Str. 168,

Anfragen nicht an den Vertrieb oder Drucke-rei, sondern nur an den Verlag!

Vertrieb

Inland (Groß-, Einzel- und Bahnhofsbuchhandel) sowie Österreich und Schweiz: Verlagsunion 6200 Wiesbaden

Friedrich-Bergius-Str. 20 Telefon: 06121/2660

Erscheinungsweise:

Erstverkaufstag von "Compute mit" jeweils Mitte

Urheberrecht:

Alle in "Compute mit" veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, auch Übersetzungen, vorbehalten.

Reproduktionen jeder Art (Fotokopien, Micro-film, Erfassung in Datenverarbeitungsanlagen usw.) bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Verlags. Alle veröffentlichte Software wurde von Mitarbeitern des Verlages oder von freien

Mitarbeitern erstellt. Aus ihrer Veröffentlichung kann nicht geschlos-sen werden, daß die beschriebenen Lösungen und Bezeichnungen frei von Schutzrechten sind.

Bezugspreis:

Einzelheft 3,80 DM

Schneider

Abonnement: Inland 42,- DM im Jahr (12 Aus-

Abonnement agaben)
gaben)
Ausland (Europa): 52,- DM
(Die bei uns zu beziehenden Datenträger sind im Bezugspreis des Heftes nicht eingeschlossen.)

Montag - Freitag von 14-16 Uhr Tel. (05651) 30013

Software-Service: Linda Sesar

Autoren, Manuskripte:

Autoren, Manuskripte:
Der Verlag nimmt Manuskripte zur Veröffentlichung gerne entgegen.
Sollte keine andere Vereinbarung getroffen sein, sogenen wir davon aus, daß Sie mit einem Honorar von 120,- DM pro abgedruckte Seite einverstanden sind.
Bei Zusendung von Manuskripten und Software erteilt der Autor dem Verlag die Genehmigung zum Abdruck und Versand der weröffentlichten Programme auf Datenträger. Alle Einsendungen müssen frei von Rechten Dritter sein. Dies muß mit der Unterschrift des Einsenders bestätigt werden.

Rücksendung erfolgt nur gegen Erstattung der Kosten. Zusendungen von Software zur Ver-öffentlichung sollten folgendes enthalten:

Kopierfähige Kassette oder Diskette mit dem Pro-Kopierfähige Kassette oder Diskette mit dem Programm (Computerbezeichnung nicht vergessen!), von Drucker erstelltes Listing (keine Schreibmaschinenlistings!), evtl. Bildschirmfotos oder Hardcopies mit Demonstrationsbesipielen und ausführliche Programmbeschreibung (Erklärung der programmtechnischen Besonderheiten, Spielerhaufbeschreibung). Für eingesandte Programmunterlagen kann keinerlei Haftung übernömmen werden.

d.a.i.s.y. Digital-Box

Freeze-Machine

Micro Text 2.0

Plus Basic (C-16/116).....19

Invert 16/JMP (C-16/116/+4) 20

Bildmaker (C-64) 30

Fünf Wochen im Ballon (C-64) 34

P.P.S. (464/664/6128)46

Profimat CPC

Rubriken

Software

Commodore

Bitte Mediaunterlagen anfordern.

Anzeigenleiter: Hartmut Wendt

Tronic-Verlag GmbH Am Stad 35, 3440 Eschwege Telefon: 05651/30011 Telefax: 05651/30014

software-service

Das sind unsere Sonderhefte für C 16/116/plus 4!

Kassette & Diskette zum Heft



Sonderheft 1/86 (Heft ausverkauft)
Best.-Nr. CSOK-1 Kassette 25, – DM
Best.-Nr. CSOD-1 Diskette 25, – DM

Cowboy-Duell, Mover, Freß-Man, Jump Man, Poker, Turmspringen, Tank-Wars, Rocketman, Comfort-List, Old- und Merge-Routine, Window-Manager, Softscroll

Sonderheft 2/86 (Heft 6,50 DM)
Best.-Nr. CSOK-2 Kassette 25, – DM
Best.-Nr. CSOD-2 Diskette 25. – DM

Pac Man, Jäger des verlorenen Schatzes, Oil of Texas, Mimi, Jäger der verlorenen Möhre, Diam, Skateboarding, Auto-Starter, Color 16, Ton Clock, Textprogramm, Haushaltskonten, Key-Caller, Soundmachine

Sonderheft 3/86 (Heft 6,50 DM)
Best.-Nr. CSOK-3 Kassette 25, – DM
Best.-Nr. CSOD-3 Diskette 25, – DM

Hardscroll, Frame-Set, Load/Save-Signal, Computer-Kommunikation, Whitch, Super-Break-Out, Indiana Jones und der Schatz der Pharaonen, Master Mind, Kampf um Rom, Jumpi, Spionagelehrling, Monsterhunter, Genesis – der Super-Assembler, Musik-Compiler Sonderheft 1/87 (Heft ausverkauft)

Best.-Nr. CSOK-1/2 Kassette 25, – DM Best.-Nr. CSOD-1/2 Diskette 25, – DM

Datamaker, Auto-Old-Routine, Double Screen, 2x Laufschrift, Screen Editor, dload, Speichersplit 64K, Turbo-Tape, Kundenrechnungen, Riesenlabyrinth, Crazy Worms, Convoy, Rich Freddy, Tedchip - Grafik und Sound

Sonderheft 2/87 (Heft 6,50 DM)
Best.-Nr. CSOK-2/2 Kassette 30, – DM
Best.-Nr. CSOD-2/2 Diskette 30, – DM

Trace, Window Ass, Single File Backup, Menügenerator, Print, Little Painter, Mac 1, Mad Mamba, Megazone, Big Quest, Buchhaltung 16, Mad Maze, Mr. Laby, Solitaire

Sonderheft 3/87 (Heft 6,50 DM)
Best.-Nr. CSOK-3/2 Kassette 35, – DM
Best.-Nr. CSOD-3/2 Diskette 35, – DM

Rocket Command, Flower-Power, WAR, Fang den Floh, Grabsteindorf, China-Clan, Basic-Extension, C-16 Emulator, Disk-Start, Multi-Disk, Merge-Routine, Mastercopy 2, Basic-Find-Routine, Checksummer (Basic), MC-Checksummer, REM-INV-Maker.

...und so geht die Post ab: Bestellungen richten Sie bitte an:

Tronic-Verlag · Postfach 870 · 3440 Eschwege oder telefonisch: (0 56 51) 3 00 11 Der Versand erfolgt per Nachnahme oder Vorkasse (Scheck, Bar)

Eine Bitte: Der Softwareversand ist ein Leserservice des Tronic-Verlags. Alle Anleitungen sind daher dem entsprechenden Heft zu entnehmen. Wollen Sie ältere Software, bestellen Sie bitte das Heft mit. Sollte es ausverkauft sein, kopiert unser Versand gegen einen Unkostenbeitrag in Höhe des Heftpreises alle Anleitungen für Sie. Vermerken Sie bitte auf Ihrer Bestellung » + Heft«!

Freeze what freezing can! Thema: "Sicherheitskopie"!

Seit neuestem gibt es einen Freezer der Firma CAT & KORSCH. Dieser legt die gefreezten Programme einteilig auf Diskette ab. Ist die Länge des gefreezten Programms unter 202 Blöcken, so läßt sich das jeweilige Programm auch ohne ein besonderes Schnelladesystem laden. Andernfalls muß die Diskette, auf der das entsprechende File abgelegt wird, vorher mit einem solchen Schnelladesystem versehen werden. Eine weitere Besonderheit besteht darin, daß das Betriebssystem vor dem Gebrauch in das Modul geladen werden muß, d.h. eventuelle Updates können ohne größere Umstände per Disk bezogen werden. In diesem Betriebssystem ist ein Maschienensprachemonitor enthalten. Es ist also möglich, Veränderungen am laufenden Programm vorzunehmen und hinterher einfach weiterzumachen, Der Monitor zeichnet sich durch einen sehr hohen Bedienungskomfort aus. Man kann zum Beispiel einen Speicherbereich nach bestimmten Werten oder Texten durchsuchen. Natürlich erlaubt der Monitor das Disassemblieren und kann während des Disassembliervorgangs Änderungen vornehmen. Weiterhin können zwei Speicherberiche



miteinander vergleichen werden, wobei die Adressen, in denen sich die Speicherbereiche unterscheiden, angezeigt werden. Um ein Programm zu freezen lädt und startet man es ganz normal wie immer. Zu irgendeinem Zeitbetäigt man RESTORE-Taste und schon ist man in dem erwähnten Monitor, Nun braucht nur noch Z"FILE-NAME" einzugeben und etwa eine Minute zu warten. So lange dauert nämlich der Kompaktierungsvorgang. Zu allerletzt wird das Programm auf Diskette abge-legt. Erwähnt sei noch, daß auch die EXPERT CARTRIDGE das Programm "Alleykat" nicht freezen konnte. Dieses Programm haben wir nämlich immer als Maßstab verwendet, da bisher keiner der getesteten Freezer damit klarkam. Zum Testen hatten wir die Version 2.9. Eine weitere, verbesserte Version ist bereits angekündigt. Thorsten Hering

Positiv: Speichert alle Programme einteilig, eingebauter Maschinensprachenmonitor, hoher Bedienungskomfort

Negativ: Zur Zeit nur holländische und englische Anleitung erhältlich.

Ein Modem der Spitzenklasse!

Nun wird sich der Leser fragen, was ist eigentlich ein Modem? Das Wort Modem steht für die Zusammensetzung von zwei Wörtern. Nämlich MO für Modulieren und DEM für Demodulieren. Modulieren bedeutet so viel, daß Daten von Computern in ein über das Telefonnetz übertragbares akkustisches Signal gewandelt werden. Demodulieren ist der umgekehrte Weg. Also, akkustische Signale in vom Computer verständliche Daten umzuwandlen. Um aber mit einem an-

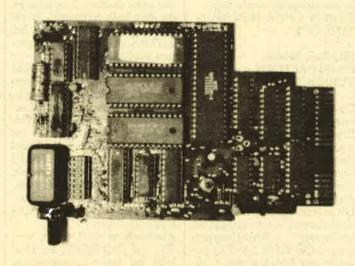
deren Computer kommunizieren zu können, muß dieser auch an ein Modem angeschlossen sein. Das Modem wird nicht wie beim Akkustikkoppler per Telefonhörer angeschlossen sondern direkt ans Telefonnetz an Ihrer Anschlußbuchse im Haus. Das Modem wird dann nur noch über eine RS-232-Schnittstelle mit dem Computer verbunden. Möchte man nun mit einem anderen Computer in Verbindung treten, müssen noch einige andere Fragen geklärt werden. Als erstes wä-

re da zu klären, mit welcher Geschwindigkeit die Daten übertragen werden sollen. Meistens wird diese Übertragungsrate in Baud angegeben, das heißt soviel wie Bits in der Sekunde. Üblich sind Übertragunsraten von 300 bis 1200 Baud. Diese Übertragunsraten lassen sich bei diesem Modem ohne weiteres einstellen. Dann gibt es noch die Möglichkeit, während des Sendens auch Daten zu empfangen. Diese Betriebsart nennt man "Vollduplex". Wird aber nur gesendet oder empfan-

gen, nennt man es "Halbduplex". Diese beiden Modi kann das getestete Modem verarbeiten. Weiterhin kann das Tron-Modem auch selbständig wählen. So könnte man beispielsweise ein Programm erstellen, das bei Eingabe eines Namen die entsprechende Nummer wählt. Das Ver- und Entschlüsseln von Daten stellt ebenso kein Problem dar. Also Leute, wer Wert legt auf ein ausgereiftes Modem, der sollte so schnell wie möglich die Bestellung loswerden!

16-Bit Power auf dem 64'er

Seit kurzem gibt es für den C-64 eine Erweiterung, die den Com-puter bis zu vier Mal schneller arbeiten läßt. Diese Erweiterung wird einfach in den Expansionport des C-64 eingesteckt. Nun muß man nur noch ein paar Einstellungen vornehmen, und schon haben Sie den schnellsten C-64. Auf der Karte befindet sich ein waschechter 16-Bit Prozessor, der 65816. Dieser ist in der Lage, den 6502 bzw. 6510 zu emulieren. Die Geschwindigkeit der Emulation des 6502/6510 ist viermal so schnell wie ein "normaler" 6502/6510. Natürlich kann man auch die Emulation ausschalten. um im 16-Bit Modus zu arbeiten. Dadurch hat man die Möglichkeit, bis zu 16-Megabyte-RAM zu adressieren und falls vorhanden zu nutzen. Wenn man in dieser Maschinensprache programmiert, hat man leistungsfähigere Befehle, wie zum Beispiel einen Block-Move Befehl, d.h., das Verschieben von Speicherbereichen erfolgt nicht durch eine umständliche Schleife sondern durch einen ein-Maschinensprachebefehl. Die eigentliche Emulation geschieht nur dann mit vierfacher Geschwindigkeit, wenn nicht auf die I/O-Bereiche zurückgegriffen wird. Dadurch werden Musik-stücke nicht beeinflußt. Zugriffe auf VIC und CIA laufen ebenfalls weiterhin mit normaler Geschwindigkeit. Die Verarbeitungen von illegalen Opcodes ist nicht mög-



lich, da es keine verläßlichen Informationen über diese Befehlsarten gibt. Das Umschalten zwischen den Geschwindigkeiten kann durch drei verschiedene Arten erfolgen. Erstens: das Umschalten per DIP-Schalter auf der Karte; das softwaremäßige Umschalten durch die Speicherstelle 1 und das freie Regeln der Geschwindigkeit perPotentiometer. Ein weiter Vorteil dieser Karte besteht darin, daß der Inhalt des Speichers auch nach dem Ausschalten erhalten bleibt. Die von uns getesteten Programme liefen nicht alle. Da bei manchen Programmen in der Speicherstelle 1 so viel verändert wurde, daß die Karte sich aufhängte.

Manche Programme enthielten auch sehr viele illegale Opcodes und machten ein einwandfreies Arbeiten mit diesen Programmen unmöglich. Programme wie Superbase, Vizawrite und Multiplan laufen jedoch ohne Probleme. Auch etwaige Module können nicht ohne Probleme weiterhin benutzt werden. Möchte man weiterhin mit einem Modul arbeiten, muß man das auf der befindliche 32-Kbyte-Karte Eprom mit dem Programm des Moduls laden. D.h, entweder das Eprom löschen und anpassen, oder man kauft sich ein leeres und ändert es entsprechend. Durch einen Trick ist es möglich die

Geschwindigkeit noch etwas zu erhöhen, indem man die Karte assynchron zum Computer laufen läßt. Während des assynchronen Betriebs arbeitet der Computer ohne Bildschirmausgabe. Dieser Modus ist sehr bei rechen- und zeitaufwendigen Aufgaben von Vorteil. Da viele C-64 Besitzer mit einem parallelen Floppyspeeder arbeiten, wurde auf der Karte ein zusätzliches Betriebsystem integriert. Dies erlaubt weiterhin die Benutzung Ihres vorhandenen Speeders.

Es wurden auch ergänzende Optionen hinzugefügt. Das Anzeigen der Directory erfolgt durch CTRL-D. Eine Old-Routine wurde auch eingebaut. Sie wird aktiviert durch CTRL.*. Ein durch RESET oder NEW ge-löschtes BASIC-Programm wird so wieder hergestellt. Natürlich bezitzt das Betriebssystem noch viele weiterer Funktionen, die wir hier leider nicht alle besprechen können. Möchten Sie Ihr eigenes Betriebssystem verwenden, so können Sie dies nur, wenn Sie das Eprom, wie beim Modul angesprochen, umändern. Der Preis für dieses "Geschoß" beträgt zur Zeit 398 DM. Dafür erhält man aber einen richtigen 16-Bit-Prozessor, der es mit jedem anderen 16-Biter aufnehmen kann.

Noch ein Basic!

Seit es Computer gibt, gibt es auch sogenannte "Befehlserweiterungen". Gerade bei der Programmiersprache BASIC, die in der Urversion keine eigenen Funktionen erlaubt, sind Befehlserweiterungen oft unentbehrlich. Da der Commodore 64 mit einem recht mageren Standard-BASIC ausgestattet wurde, welches weder Sound- noch Grafikfähigkeiten unterstützt, bieten hier bereits zahlreiche Hersteller eine Befehlserweiterung an. Bereits wenige Wochen nachdem der C64 in den Markt eingeführt wurde, existierte schondieerste Befehlserweiterung,

nämlich "SIMONS BASIC". Danach folgte eine lange Liste weiterer Produkte bis hin zum IRQ-BASIC. Der Nachteil dieser Befehlserweiterungen ist, daß diese untereinander nicht kompatibel sind und sich somit keine Programme untereinander austauschen lassen.

Auch IRQ-BASIC macht hier keine Ausnahme. Im Gegenteil, der Programmierer ließ sich bei der Bennenung seiner Befehle viele neue Bezeichnungen einfallen. Der Vorteil von IRQ-BASIC ist jedoch, daß neben der eigentlichen BASIC-Erweiterung eine sogenannte "RUNTIME" mitgeliefert wird. Diese RUNTIME darf nach Aussage des Herstellers mit allen eigenen Basic-Entwicklungen weitergegeben, ja sogar verkauft werden. Auf diese Weise lassen sich also lauffähige Programme austauschen, ohne daß alle Benutzer selbst IRQ-BASIC besitzen müssen.

Die einzelnen Befehle von IRQ-BASIC wurden, wie der Name schon sagt, speziell auf den Interrupt des C64 zugeschnitten. Auf diese Weise ergeben sich unter Basic-Eigenschaften, die man mit dem MULTITASKING umschreiben könnte. Also einfach gesagt, mehrere Dinge können scheinbar gleichzeitig ausgeführt werden. Da der C64 nun mal ein typischer Homecomputer mit Sound und Grafikeigenschaften ist, werden vor allem diese Eigenschaften unterstützt. Im Klartext bedeutet das, daß mehrere Sprites gleichzeitig auf dem Bildschirm bewegt werden können, während das eigentliche BASIC-Programm gerade etwas anderes tut. Selbstverständlich läßt sich das Ganze auch noch durch ein Musikstück untermalen, ohne daß das Basic-Programm dadurch belastet werden müßte.EinSoftscrolling bildet schließlich den Höhepunkt der Interrupt-Befehle.

Die einzelnen Befehle unterteilen sich im Wesentlichen in folgende Gruppen:

Toolkitbefehle: HELP/DIR/OLD/DEL/AU-TO/PAUSE/TIME/GO-TO/GOSUB/RESTORE/BEEP

Soundbefehle: VOL/WAVE/PULS/ENVELO-PE/FRQ/FILTER/PLAY

Grafikbefehle: COLOR/PLA-CE/TEXT/SWITCH/SCROL-L/

Hiresbefehle:
HIRES/LOWRES/CLEAR/PLOT/LINE/REC/FILL/TEST/CIRCLE/WRITE/DRAW/SPLIT/
GSAVE/HARDCOPY

Spritebefehle: DESIGN/CREATE/SPRI-TE/SET/SIZE/TURN/SCO-PY/CHANGE/MOVE

Zeichensatzprogrammierung: DESIGN/CHAR/MEM/MUL-TI/ZCOPY

IRQ-Basic Befehle: CRASH/RETURN TURN B/BASIRQ

C/RE-

Da die meisten Befehlsbezeichnungen schon aus vielen anderen Erweiterungen bekannt sein dürften, möchte ich hier nur einige Besonderheiten von IRQ-Basic hervorheben.

Einer der interessantesten Befehle dürfte der Befehl CRASH sein. Dieser erzwingt nach einer Sprite-Kollision eine Verzweigung in ein bestimmtes Basic-Unterprogramm. Der Befehl BASICQ veranlaßt den Basic-Interpreter, ein bestimmtes Unterprogramm in einem wählbaren Zeitabstand anzuspringen. Durch den Befehl RETURN B oder C wird das Unterprogramm wieder verlassen, und somit das Basic Programm an der alten Stelle fortgesetzt. Ähnliche Befehle sind im übrigen bei den MSX- und Schneider Computern wiederzufinden.

Ebenfalls interessant ist der Befehl PLAY, mit dem der Programmierer die Möglichkeit hat, Musikstücke im Interrupt abzuspielen. Um alle die Fähigkeiten von IRQ-BASIC voll ausnutzen zu können, wird neben Basic-Erweiterung und RUNTIME auch ein Zeichensatzgenerator, ein Mal- und Zeichenprogramm, sowie Sound- und Synthesizer-programme und zahlreiche Demos mitgeliefert.

Abschließend muß gesagt werden, daß IRQ-BASIC, im Hinblick auf ältere Erweiterungen,

nichtalsbahnbrechende Neuerung bezeichnet werden kann. Jedoch ist das Programm durch seine zahlreichen Interrupt-Möglichkeiten sowie den Zusatzprogrammen eine Alternative zu teureren Basic-Erweiterungen. Insbesondere die mitgelieferte RUNTIME-Bibliothek dürfte für viele interessant sein. Frank Brall

Positiv:
Gutes Preis/Leistungsverhältnis
Umfangreiche Unterstützung des
Interrupt
Mitgelieferte RUNTIME-Bibiliothek
Gute deutsche Anleitung

Negativ: Wird nicht auf Modul geliefert Sehr lange RUNTIME (16k) Geschwindigkeitseinbusen durch IRQ-Routinen

d.a.i.s.y. — I hol Di mit moi Traktor ab!

Bei d.a.i.s.y. handelt es sich um einen Digitizer zur Verarbeitung von akustischen Signalen, wie Musik und Sprache. Zum Lieferumfang von d.a.i.s.y. gehören ein Modul mit dem Digitizer, eine Diskette mit dem Systemprogramm und einigen Demos, sowie eine Basic Erweiterung. Zusätzlich liegen dem Paket ein Anschlußkabel und ein Adaptersatz zur Anpassung an die verschiedenen Stereoanlagen und Kassettenrecorder bei. Außergewöhnlich ist die Tatsache, daß der Versand nicht per Nachnahme erfolgt, sondern durch den UPS-Versanddienst.

Nun zur Hardware: d.a.i.s.y. ist laut Hersteller der erste 4-Bit-Hochgeschwindigkeits-Analog-Digitalwandler für den C-64 und C-128. Er kann durch acht Spezial IC's über 460000 Messungen vornehmen. Die Einspeisung der Tonsignale erfolgt über eine Cynch-Buchse. Die optimale

Aussteuerung wird durch ein Potentiometer vorgenommen. Ist das Tonsignal übersteuert, so wird dies dem User durch das Aufleuchten einer gelben Leuchtdiode signalisiert. Die gesamte Elektronik findet in einem Modulgehäuse Platz, welches einfach in den Expansionsport des Computers gesteckt wird. Somit gestaltet sich die Installation des Digitalisiersystems sehr einfach.

Praktische Arbeit mit d.a.i.s.y.: d.a.i.s.y. erlaubt es jedem C-64/128 Besitzer, einfach und schnell Sprache, Umweltgeräusche und Musik vom Kassettenrecorder, Plattenspieler, Walkman u.a. einzulesen. Am besten eignet sich laut Hersteller der CD-Player als Signalquelle, d.a.i.s.y's maximale Aufnahmezeit für Tondaten beträgt 25 Sekunden. Nach dem Einladen der Systemsoftware wird man vom d.a.i.s.y. Hauptmenü empfangen, über das der Digitizer bedient wird. Über die

"Record"-und die "Direct"-Funktion wird das Tonsignal über den Monitor ausgegeben und auf Tastendruck aufgenommen. Über eine Schneidefunktion können aus dem aufgenommenen Stück einzelne Passagen ausgeschnitten und über eine Sonderfunktion in verschiedenen Geschwindigkeiten abgespielt werden. Die Klangqualität von d.a.i.s.y. kann sich hören lassen und ist für Amateurzwecke vollkommen ausreichend.

d.a.i.s.y. hat einen speziellen Modus für den C-128. In diesem Modus kann d.a.i.s.y., laut Hersteller,Signale bis zu 18.000 HZ verarbeiten. Somit ist eine noch bessere Tonqualität möglich. Vor dem Abspeichern auf Diskette wird in einem Menü festgelegt auf welchem Rechner später das digitalisierte Stück abgespielt werden soll. Der C-128 muß beim Einschalten in den 64'er Modus versetzt werden, denn d.a.i.s.y. muß im 64'er Modus geladen werden,

das Steuerprogramm läuft NICHT im 128-er Modus. Das Basic-Tool, wie schon eingangs erwähnt, wird zu d.a.i.s.y. eine Basic-Erweiterung mitgeliefert. Diese gestattet es mit d.a.i.s.y. aufgenommene und editierte Soundfiles in eigene Programme einzubauen. Das Basic-Tool eignet sich beispielsweise um digitalisierte Wörter einer Fremdsprache in ein selbstgeschriebenes Vokabellernprogramm einzubauen. Das Digitizermodul wird dabei nur zum Digitalisieren benötigt, somit können selbsterstellte Programme mit digitalisierten Stücken beliebig vervielfältigt werden.

Fazit: Für Amateure, die sich mit dem intressanten Gebiet der Klangdigitalisierung beschäftigen wollen, ist d.a.i.s.y. eine gute Wahl. Aber auch im Lehrbereich wird d.a.i.s.y. bestimmt Abnehmer finden, jedoch für Spielereien sind 178 Mark eigentlich viel Geld.

Dirk Köhler

Einmal etwas anders kopieren!

Obwohl DIGITAL BOX speziell zum Kopieren von Kassetten entwickelt wurde, handelt es sich diesmal nicht um einen FREEZER.

Dieses Modul wird direkt an den Kassettenport des C64 bzw. VC20 gesteckt. Da der Kassettenport zweimal nach außen durchgeschleift wurde, lassen sich nun zwei Datasetten direkt anschließen. Möchte man nun ein Programm laden, so kann man gleichzeitig eine Bandkopie erstellen. Nach dem man den ersten Recorder durch die Tasten RECORD und PLAY in Aufnahmestellung gebracht hat, kann ein Programm normal geladen und gestartet werden. Während des



Ladens wird so eine eins zu eins Kopie erstellt, wobei es keine Rolle spielt, ob das Programm im Standard- oder in einem Turbo-Verfahren abgespeichert wurde.

Neben der Möglichkeit Daten von einer Datasette auf eine andere zu übertragen, ist es auch möglich Programme von Diskette auf beide Datasetten gleichzeitig abzuspeichern. Zwei bunte Leuchtdioden zeigen die betätigte PLAY-Taste sowie die Datenübertragung an.

Im Test zeigte sich das Modul als sehr zuverlässig, wobei es selbst bei mageren Aufnahmen zu keinem Versagen kam.

Frank Brall

Freeze-Machine — das Superfreezemodul

"Schon wieder" wird sich der eifrige Leser unserer Zeitschrift sagen, wenn er diesen Testbericht liest. Die Flut der sogenannten Freezer nimmt kein Ende. Wer es noch nicht wissen sollte, was ein Freezer ist soll schnell gesagt sein, daß ein Freezer ein Modul ist, welches in ihren Rechner eingesteckt wird. Mit diesen Freezern ist es möglich (fast) jeden Kopierschutz zu umgehen, da er einfach den ganzen Speicher komprimiert und dann entweder auf Diskette oder auf Kassette ablegt.

Nun zur eigentlichen Freeze-Machine. Nach dem Einschalten des Rechners erscheint ein Menü. Jetzt haben Sie die Möglichkeit zwischen verschiedenen Funktionen zu wählen. Nach drücken der "R"-Taste sind Sie im normalen Modus ihres C64. Mit einem Unterschied: Der Speicher ist so manipuliert, daß beim Freezen festgestellt wird wieviel Speicherplatz benötigt wird, um so wenig wie möglich abzuspeichern. Nach drücken von "I" wird ein Schnell-laderauf Diskette installiert. Dieser erlaubt es später einfach Programme aus einem Menü auszu-wählen und mit etwa 20-facher Geschwindigkeit zu laden. Mit "U" gelangen Sie in ein weiteres Menü, das später beschrieben wird. "D" zeigt das Directory, also

das Inhaltsverzeichnis einer Diskette an. "F" erlaubt es eine Diskette in weniger als 15 Sekunden zu formatieren. Wenn Sie nun im normalen C64 Modus sind, laden Sie jenes Programm, welches Sie gern gefreezt haben möchten. Zu einem beliebigen Zeitpunkt drücken Sie nun den "Freeze"-Knopf. Nach einer Weile erscheint ein weiteres Menü. Nach Betätigung der "B"-Taste wird nach dem frei wählbaren Programmnamen gefragt. Danach kommt ein weiteres Menü, welches zur Festlegung des Speichergerätes und Speicherverfahrens dient. In diesem Menü wird mit "L" ein Programm im sogenannten Lazer Modus abgespeichert. Dieser bietet die Möglichkeit ein Programm in weniger als 15 Sek. abzuspeichern und zu laden. "Dies wird mit einer speziellen Disketten-Technik erzielt, die etwas mehr als andere Formate benötigt(etwa 5- 15 Blöcke zusätzlich), und die die Programme als USR-Files ablegt." Nach drücken von "F" sind Sie im FAST Disk Modus. Dieser speichert und lädt die Programme in etwa 20-40 Sek. Mit "N" wird das jeweilige Programm im normalen Standard Commodore Modus abgespeichert und geladen oder mit einem eventuell vorhanden Floppy-Speeder,

wie zum Beispiel DOLPHIN-DOS. Nach beendetem Speichervorgang wird nach einer weiteren Copie oder nach TRANS NOVA FILES gefragt, wird später eingehend erklärt. Erwähnt sei noch, daß die meisten Programme einteilig auf Diskette abgelegt werden. Bei manchen Programmen ist dies nicht möglich und wird dann in höchstens zwei Teilen abgespeichert. Im Freeze-Menü gelangen Sie nach drücken von "S" wie Subsequent Parts, also Nachlader, in einen Modus, der es erlaubt Nachlader von Kassette zu bearbeiten.

Mit "N" gelangen Sie in diesem Freeze-Menü zu dem schon erwähntenTRANS NOVA Modus. Dieser Modus ist ein Vervollständigung des SUBSEQUENT PARTs Modus, der es ermöglicht den Nachzuladenen Teil eines Programmes zu kopieren.

Programmes zu kopieren.
Mit "G" sind Sie im GAMEKILLER Modus, welcher die
Möglichkeit bietet die Kollisionender-Spielfiguren auszuschalten.
So sind Sie bei Ihren Spielen unsterblich.

Nun zu der im Startmenü erwähnten "U"-Funktion. Nach drücken von "U" können Sie zwischen weiteren Funktionen wählen

"L" ermöglicht ihnen das Laden

von Programmen mit Fastloader undLazer-Files. Das Dos 5.1 wurde auch in dieser Option realisiert. "F" ist wieder die Formatierfunktion.

"C" kopiert die von ihnen gewünschten Programme von Disk zu Disk. Dabei wird der Fastloader benutzt, um so ein Programm in weniger als 20 Sekunden zu kopieren.

pieren.
"X" dient zum konvertieren von normalen files in LAZER-Files. Mit "E" können Sie mit der Erweiterungsdiskette arbeiten. Diese wird aber nicht mitgeliefert und muß gesondert bestellt werden.

Zum Lieferumfang gehören sowohl eine englische Anleitung, als auch eine sehr ausführliche und gut verständlich deutsche Anleitung. Und für 77 deutsche Mark kann man wirklich nichts aussetzen.

Dieses Modul ist beim ASTRO-Versand, 3502 Vellmar, Postfach 1330 zu beziehen. Also Leute, wer noch kein FREEZE-MACHINE hat, sollte nicht länger warten und die Bestellung an den obengennanten Versand schicken.

Positiv: Schnelle Lade und Speicherfunktionen, legt Programme größtenteils einteilig ab, GAMEKILLER-Funktion, Preis.

Textverarbeitung mit dem C16

Obwohl der C16 mit ca. 12kByte wohl sicherlich nicht als ideales Textsystem bezeichnet werden kann, häufen sich immer wieder günstige Textprogramme für

diesen Rechner.

Diesmal habe ich mir das Textprogramm MICRO TEXT 2.0 der Firma Kingsoft etwas genauer angesehen. Dieses Programm ist dank eines deutschen Herstellers in der Lage auch deutsche Umlaute zu verarbeiten und auch entsprechend darzustellen. Das dies unter den C16 Textprogrammen besonders hervorzuheben ist, zeigen Tests in älteren Ausgaben.

Immerhin erlaubt das Programm beim C16 Texte bis zu 6200 Zeichen, beim Plus 4 sogar Texte bis zu 22560 Zeichen zu verarbeiten. Leider besitzt auch dieses Textprogramm seine Nachteile. So ist der Editor zwar teilweise bild-schirmorientiert, beherrscht jedoch kein horizontales Scrolling. Dies bedeutet eine Druckzeile von 80 Zeichen belegt auf dem Bildschirm zwei Zeilen. Eine Art "krummer" Pfeil kennzeichnet das Ende einer Textzeile. Es versteht sich von selbst, daß durch diese Darstellungsweise die Über-sicht nicht gerade gefördet wird. Auch auf das Word-Wrapping, welches für einen übersichtlich lesbaren Text sorgt, wurde ganz verzichtet.

Formatbefehle wie zum Beispiel das Zentrieren eines Satzes werden ebfalls nur als Steuersymbol auf dem Bildschirm sichtbar. Der eigentliche Formatbefehl wird nur auf dem Drucker ausgeführt. Zu gute gehalten werden muß al-lerdings das vertikale Scrolling, welches am Bildschirmanfang bzw. am Bildschirmende mit einer enormen Geschwindigkeit ausgelöst wird. Auch die Möglichkeit bis zu vier Funktionstasten mit beliebigen Texten zu be-legen, hebt das Programm unter anderen hervor.

Neben einfachen Editierkom-mandos DEL für Zeichen löschen und INSDEL Zeichen einfügen läßt sich mit der Taste ESC zwischen einem Einfüge- oder Überschreibmodus umschalten. Komplexere Befehle lassen sich über die Funktionstasten aktivieren. Über die Taste F1 meldet sich in der obersten Bildschirmzeile eine Menüzeile mit den Funktionen LÖSCHE, TAB, SU-CHE, ERSETZE, ZENTRIERE, FÜLLE. Die Funktionen entsprechen weitgehend dem Standard anderer Textprogramme und brauchen wohl deshalb nicht näher erläutert zu werden. Lediglich als nachteilig empfand ich, daß mit dem Befehl LÖSCHE keine Teilstücke entfernt werden können.

Die Befehlsbezeichnung FÜLLE ist auf den ersten Blick vielleicht etwas unklar. Hier handelt es sich um eine Funktion mit der man sogenannte Füllfelder erstellen kann. In diese Felder läßt sich später einfach ein beliebieges Wort oder Textstück einsetzen. Verwendet man diesen FÜLL Befehl beispielsweise für die An-schrift oder Anrede in einem Brief, so läßt sich praktisch eine Art Serienbrief an verschiedene Leute adressieren.

Über die Taste F2 gelangt man schließlich in das Diskmenü. Hier lassen sich Texte entweder laden oder abspeichern. Auch die Möglichkeit das Directory zu betrach-ten, oder einen Befehl an das Laufwerk zu senden, besteht hier. Über die Taste F3 läßt sich nun der eingegeben Text über einen Drucker ausgeben. Dank eines recht flexiblen Installationspro-gramms lassen sich neben zahlrei-

chen MPS-Drucker, Epson u. Kompatible, fast alle Drucker anpassen. Der Text läßt sich mit be-liebigen Randeinstellungen und Seitenlängen wahlweise im Flatteroder Blocksatz ausgeben.

Neben dem Textprogramm, dem Installationsprogramm, wird auch ein Konvertierungsprogramm für die Texte der älteren MICRO TEXT Version mitgeliefert.
Alles in allem eignet sich dieses

Textprogramm trotz seiner Nachteile in der Textdarstellung durchaus für die privaten Anwendungsbereich. Für Anwender, die jedoch gerne nach dem Prinzip WYSIWYG arbeiten, ist dieses Programm weniger geeignet. Frank Brall

Positiv:

Schnelle Abarbeitung der Befehle Funktionstasten können mit Text belegt werden

Zahreiche Drucker verwendbar Umfangreiche Formatierungsanweisungen

Füllfelder für eine Art Serienbrief Negativ:

Formatierungsanweisungen werden nur auf dem Drucker ausgeführt

Kein horizontales Scrolling Kein Wort Wrapping

Der Profi unter den Assemblern

Assembler für die Rechner der CPC-Serie gibt es mittlerer Weile viele. Man denke nur einmal an MAXAM oder KUMA. Trotz-dem vertreibt Data Becker mit dem Profimat CPC einen eigenen Assembler. Profimat, der Name steht für einen Assembler, der auf dem Atari ST oder dem C64 zu einiger Berühmtheit gelangt ist. Was ist nun das Besondere an Profimat? Nun, fast jeder C64-User wird das gleichnamige Produkt für seinen Rechner kennen. Es war also nur eine Frage der Zeit, bis es dieses wirklich gute Programm auch für den CPC gab. Beim Profimat handelt es sich nicht nur um einen Asssembler, es sind nämlich auch ein Editor und ein Monitor im Lieferumfang enthalten. Zwischen den einzelnen Programmteilen kann ein-

fach hin und her geschaltet wer-den, dadurch entfallen die, bei anderen Assemblern recht unangenehmen, Ladezeiten. Testen wir zunächst den Editor:

Dies ist der wohl am häufigsten verwendete Programmteil und sollte daher eine gewisse Qualität, was die Bedienung betrifft, haben. Der Editor ist ein Line-Editor. Dies bedeutet, daß jede Zeile nur für sich allein manipuliert werden kann. Die möglichen Befehle beschränken sich auf ein Minimum, wodurch die Eingewöhnungszeit relativ kurz ist. Sehr gut ist, daß der Editor Syntaxfehler erkennt und diese auch an der richtigen Stelle anzeigt! Ansonsten läßt sich über den Editor nicht viel sagen, außer, daß er mit Befehlen nur sehr spartanisch gesegnet ist, aber dennoch für die meisten Anwen-

dungen ausreichen dürfte. Als nächster Testpunkt steht der Assembler selbst. Dieser ist ungewöhnlichschnell. Zusätzlich bietet er einige Optionen, die für die Programmentwicklung sehr hilf-reich sind. Es kann z.B. direkt im Speicher oder von einer Diskette aus assembliert werden, wobei man noch die Wahl hat, ob der Objekt-Code auf der Diskette oder im Speicher stehen soll. Assembliert man von Diskette, dann kann der Quelltext natürlich eine immense Länge haben. Wird darüberhinaus der erzeugte Code ebenfalls auf der Diskette abgelegt, dann steht der gesamte Speicher des Rechners für die Programmierung zur Verfügung. Der letzte Programmteil schließlich ist der Monitor. In diesem können Programme getestet, gelistet, dis-

assembliert, verschoben und im Einzelschritt-Betrieb abgearbeitet werden. Registerinhalte können beliebig manipuliert werden. Das Schöne am Profimat ist, daß man immer wieder in den Monitor zurückkommt, selbst wenn ein Fehler gemacht wurde, der normalerweise zum Absturz führt. Danach können in aller Ruhe die Register-Inhalte betrachtet werden, um so dem Fehler auf die Spur zu kommen.

Damit ist der Profimat natürlich gerade für Programmentwickler oder zum Experimentieren geeignet. Der Profimat gehört damit, nicht zuletzt wegen des günstigen Preises, zu den Programmen, die ein interessierter Programmierer besitzen sollte. Ottfried Schmidt.

Das "Muß" für alle C16*-User

und C116/plus4

ö5 55 sfr 6,50 DM 6,50

Sempute mit

Heimcomputer

6:116/plus 4

Sonderheft

Der große Sieger:

Unser

MC-Checksummer

Gewinner der großen Wansch-Aktion

GCTES TER

10.2

of ware for S - Erweiterung

Super-Games F 5

uper-Software im Blickpunkt

Software im Blickpunkt Frei nach Stevenson

Programm: Jackle & Wide, System: Schneider 464/664/6128, C-64, Preis: ca. 10 DM, Hersteller: Bulldog/Mastertronic, Bezugquelle: u.a.Kaufhäuser.

Wie halten Sie's mit Film und Fernsehen? "10 bis 12 Stunden am Tag", sagen Sie? "Normal", sage ich. Dann kennen Sie ja bestimmt den Film-Klassiker Dr. Jeckyll & Mr.Hyde. Den Gruselfilm, der zeigt, wie man aussieht, wenn man zuviel selbstgebraute "Sherry-Cola" trinkt. Lassen Sie sich das eine Lehre sein! Wenn Sie den Film noch nicht kennen, der frei nach Robert Louis Stevenson's Novelle entstand, holen Sie dieses Erlebnis nach.

Ich will Ihnen aber gemeinerweise die Pointe vorwegnehmen, indem ich Ihnen die Story von JACKLE & WIDE von BULLDOG erzähle. Sie ist mit der des Film-Klassikers identisch.

Lange Zeit mußte Dr. Jackle forschen, doch nun hat er sie, die Formel für den Umwandlungstrank. Doch Jackle weiß nichts über den Umformungsprozeß. Er kennt die Wirkung des Tranks nicht, er weiß nicht, wie lang er

wirkt, und er weiß auch nicht, ob er sich jemals zurückverwandeln wird. Er schließt die Türen des Labors und beobachtet neugierig, wie es im Glas blubbert und dampft. Ein kräftiger Schluck, und das Gals ist leer. Was wird passieren?

Die Verwandlung tritt ein, aber das Ergebnis ist ebenso unerwartet wie schrecklich. Jackle verwandelt sich in Mr. Wide, der das genaue Gegenteil von lieb, nett und gutaussehend ist.

An einen Gegentrank hat Jackle aber in der Eile nicht gedacht und wäre jetzt verdammt, bis an sein Lebensende... gäbe es da nicht seinen Feind und Rivalen Dr. Piqued. Der gab ihm auch die Formel. Möglicherweise hat er auch das Gegengift. Jetzt muß Jackle alias Mr. Wide das Geheimlabor von Dr. Piqued finden, doch das liegt unter der Erde, versteckt in einem Labyrinth aus Abwasserkanälen.

Teil 1 des Spieles beginnt im Park. Ihr Vorwärtskommen dort hängt davon ab, wie Siedie verschiedenen Probleme und Rätsel lösen. Zu Ihrer Hilfe gibt es einige verstreute Tips. Laufen Sie los, sammeln Sie Dinge auf und probieren Sie, welche Wirkung diese haben. Vielleicht kommen Sie so in die unterirdischen Labyrinthe.

Im unterirdischen Labyrinth gibt es neun Abwasserkanäle, in denen Sie sich verlaufen können, bevor Sie das Versteck erreichen, wo das unentbehrliche Gegengift auf Sie wartet. Unfreundliche Kreaturen, die das Abwassersystem ihr Heim nennen, sind Ihnen gegenüber feindlich eingestellt. Hüten müssen Sie sich vor der steigenden Flut und der intelligenten Pflanze.

Das Programm, das sich in die Reihe der Labyrinthspiele einordnet, ist grafisch recht gut, aber nicht besonders aufwendig programmiert. Die Figuren, die sehr groß sind, bewegen sich auch recht anständig. Es entsteht der Eindruck, sie gleiten dahin. Nur ein bißchen mehr Farbe hätte das Programm vertragen können. Sound ist bis auf die Titelmelodie keiner vorhanden. Jackle & Wide ist ein echtes Durchschnittsspiel, das man besitzen kann, aber nicht muß. Der angegebene Preis von 10 DM ist angemessen und nicht zu hoch.

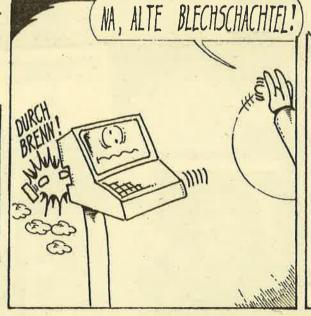
Kunden nerven – Zeitung werfen!

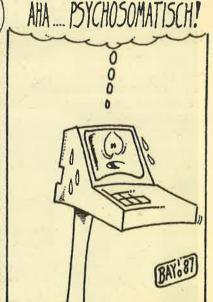
Paperboy jetzt auch für die Schneider CPC's

Lange hat's gedauert, aber jetzt ist die Schneiderversion des Spielhallenhits Paperboy fertig! Kurz vor Redaktionsschluß erreichte uns eine Kassette mit diesem Spiel, welche wir uns auch sofort "reingezogen" haben. Grafik und Scrolling sind bei dieser Version wirklich sehr gut gelungen, nur

schade, daß die Programmierer keinen Sound implementiert haben. Das ganze Spiel läuft daher völlig lautlos ab. Aber trotzdem, die Schneiderversion von Paperboy kann aufgrund ihrer Grafik überzeugen. Zu bekommen ist das Spiel (hoffentlich!) in fast allen Kaufhäusern; der Preis wird ca. 30 DM für die Kassette und ca. 47 DM für die Diskette betragen.







Der absolute Knüller!

Der Tronic-Verlag räumt seine Lager aus! So lange der Vorrat reicht, werden die unten ngegebenen Programmpakete zu

pott-Preisen

angeboten!

Jetzt heißt es, blitzschnell zugreifen!

1. Tron / Mercurius / Jump Man / The Way / Space Taxi / Mr. Postmann / Moontunnel / Moonralley / Steinschlag Kass.: WCK 1/86 Disk: WCD 1/86

2. Interceptor Base / Schotter / Fight Night / Monsterjagd / Colossus Mühle / Stonage Comic / Deadly Mission

Kass.: WCK 2/86 Disk: WCD 2/86

15.- DM

VC 20

1. Brückenbau / Jango / Bergshooting / Bobby in Action / Hot Food / Men-Rescue Soundprogramm

Kass.: WVK 1/86

15.- DM

2. Miner, der Fassadenstreicher / Inkaschatz / Josef in den Katakomben / Castle Dracula / Ufo Destroyer Kass.: WVK 2/86

15.- DM

Horror Castle / Fantasy County / Goldrausch / Moon Fighter / Frogger / Humor / Cosmic Tressor / Schwimmen / Break In Kass.: WOK 1/86 Disk: WOD 1/86

TI 99 / 4 A

1. Jäger des verlorenen Schatzes / Wanderer / Dessert Attack / Pitfall / Odysee Kass.: WTK 1/86 15,- DM

2. Thai Boxing / Scootie / Tutanchamon's Tomb

Kass.: WTK 2/86

15,- DM

Atari

Groove / Cavehunt / Boulder Dash / Smurf / Grisu / Dragon's Lair Kass.: WJK 1/86 15.- DM

Prodata / Music Editor / Pac Boy / 3D-Irrgarten / Jump Man / Astro War / Tontaubenschießen

Disk: WAD 1/86

Schneider

1. Schneider Panik / Killer Ship / Spider Maze / Star Patrol / Helicopter Pilot Kass.: WSRK 1/86 15,- DM Disk: WSRD 1/86 19,50 DM 2. Midnight / Horror Caves / Triton / Traum-

land / Red Alert / Speedy Frogs / Aurion Kass.: WSRK 2/86 15,- DM Disk: WSRD 2/86 19,50 DM

Spectrum

1. Karl der Käfer / Car Crash / Cosmische Arche / Cherry Jerry / Air Speeder Kass.: WSK 1/86 15.- DM

2. Otto Schweinsohr / Ausschnittkopierer / Zone -M. / Der Spion / 3-Defens Kass.: WSK 2/86 15,- DM

eser- & Meckerecke

Sehr geehrte Damen und Herren, wie von Ihnen gewünscht, möchte ich mich zu dem neuen Checksummer OVM10 äußern. Im Prinzip ist dieser neue Checker gut aufgebaut und erleichtert das Eintippen von Listings aus Ihren Magazinen erheblich. Besonders erwähnenswert ist meiner Meinung nach, daß man jetzt auch eigene Hex-Dumps auf dem Drucker ausgeben kann und das diese dann ebenfalls mit Checksummen versehen sind. Davon ganz abgesehen das dieser Checksummer längst überfällig war, hätte ich aber doch noch eine kleine Kritik zu üben:

Es wäre nämlich wünschenswert, daß bei der Eingabe ein automatischer Zeilenvorschub erfolgt. Das heißt, daß jedesmal wenn acht Zahlen eingetippt wurden, die Checksumme erscheint und der Cursor in die nächste Zeile springt. Außerdem wäre es sicher ganz gut, wenn man die Leerzeichen nicht mit eintippen müßte. Ansonsten bin ich mit Ihrem Angebot an Anwendungen und Games sehr zufrieden.

Mit freundlichen Grüßen: Peter Lorenz

Die Redaktion:

Ihre Kritik ist teilweise berechtigt, aber der Checksummer ist mit Absicht so geschrieben worden, daß die Handhabung iden-

tisch mit dem TEDMON ist. So ist es praktisch sofort möglich mit dem Checker zu arbeiten. Eingewöhnungszeiten entfallen somit. Die Änderungen die Sie gerne möchten wären zwar möglich, würden aber auch den, beim C16 sowieso schon knappen, Speicherplatz verringern.

Sehr geehrte Damen und Herren! Ich bin seit ca. eineinhalb Jahren Käufer der Compute mit, denn Ihre Zeitschrift gefällt mir sehr gut. Ich bin Besitzer eines Plus 4 und einer Floppy 1551. Kürzlich habe ich mir einen C64 zugelegt und habe nun ein Problem: Gibt es eine Möglichkeit die 1551 an den C64 anzuschließen? Ich bin total ratlos, denn ich kann mir im Moment keine neue Floppy leisten. Ich hoffe Sie können mir helfen. Ich bedanke mich im vor-

Silvia Schütt

Die Redaktion:

Leider gibt es keine Möglichkeit zum Anschluß einer Floppy 1551 an den C64.

Sehr geehrte Damen und Herren, als ich das Adventure Minas Gundur aus Compute mit 5/87 erprobte, stellte ich einen Fehler im Programm fest. Es fehlen die Ansprungadressen 6650 und 30199. Bei Ihrer Hotline erhielt ich die Auskunft, daß eine Korrektur im nächst möglichen Heft erscheinen soll. Da dies bis jetzt noch nicht geschehen ist wende ich mich hiermit direkt an Sie und erbitte die korrekten Zeilen.

Ellen Seibt

Redaktion:

Sie haben recht, diese Einsprungadressen sind nicht richtig. Im Falle der 30199 ist es aber sehr leicht die Korrektur vorzunehmen. Der entsprechende GOTO-Befehl ist auf 30200 zu ändern. Der zweite Fehler ist gar keiner, da diese Zeile niemals angesprungen wird. Auch die Situation, die zur Fehlermeldung mit der fehlenden Zeile 30199 führt, tritt nur in ganz bestimmten Situationen auf. Sehr geehrte Damen und Herren, Ich habe folgende Fragen zum Einschicken von Programmen: Braucht nur ein Datenträger mit dem Programm eingeschickt zu werden, oder muß ein ausge-drucktes Listing beiliegen? Muß das Listing in einem beson-

deren Format gedruckt werden? Was muß in der Dokumentation stehen?

Gibt es eine Begrenzung der Pro-

grammlänge? Was müssen Sie über den Autor wissen?

Wie hoch ist das Honorar? Für eine Antwort wäre ich sehr dankbar.

Mit freundlichen Grüßen Marco Hamp



Die Redaktion:

Da diese Fragen häufiger gestellt werden, haben wir beschlossen, sie hier auf der Leserseite zu be-

Ein Listing ist nicht erforderlich. Allerdings sollte der Datenträger alles Wichtige enthalten. Dazu gehört das lauffähige Programm, sowie eventuell (falls erforderlich) alle Programmteile die zur Erstellung des Programms notwendig sind.

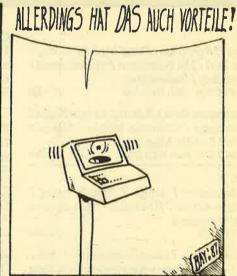
In der Dokumentation sollte eine komplette Bedienungsanleitung enthalten sein. Variablenlisten etc. sind nicht erforderlich.

Eine Längenbegrenzung gibt es nicht. Es hängt allein von der Quallität eines Programms ab, ob es verwendet wird.

Vom Autor benötigen wir die Adresse, sein Alter und vor allem eine Erklärung, daß das eingesandte Programm sein eigenes und keine Kopie ist. Am Besten verwenden Sie den abgedruckten







Neu für alle Commodore Rechner C 64/VC 20 und

Auf vielfachen Leserwunsch haben wir uns entschlossen, unser Druckvervahren für

Commodore-Listings zu ändern. Steuerzeichen sowie alle Grafikzeichen werden zukünftig durch Klartext ersetzt. Der Ausdruck ist kompatibel zum bisherigen Druckverfahren, ein neuer Checksummer ist aus diesem Grund nicht erforderlich.

Eingabehinweise für alle Commodore Rechner!

Wer sich schon etwas näher mit den Commodore Rechnern befaßt hat, wird sicherlich wissen, daß der Grafiksatz des C64 sehr viele ähnliche Symbole enthält. Aus diesem Grund ist es oft sehr schwer, einzelne Zeichen, wie zum Beispiel horizontale Linien, voneinander zu unterscheiden. Besonders macht sich dieser Nachteil in Listings bemerkbar, welche die Bild-

Bisher haben wir in unserem Ausdruck lediglich die Steuersequenzen wie CTRL-RVS ON oder CTRL-BLUE durch Klartext ersetzt, ab dieser Ausgabe werden jedoch auch alle Grafikzeichen durch ein Schlüsselcode ersetzt. Durch diese Methode sind Verwechselungen praktisch völlig ausgeschlossen.

Wie arbeitet unser Klartext?

Wer schon nach dem alten Verfahren Programme eingegeben hat, wird sicherlich keine Schwierigkeiten mit der Umstellung haben

Für die neu hinzugekommenen Leser erkläre ich jedoch das Verfahren noch einmal grundle-

gend.
Alle sogenannten Steuerzeichen (z. B. eine Farbe) sowie ein Grafikzeichen, werden in unseren LISTINGS durch ein CODEWORT, welches die Taste bzw. Tastenkombination kennzeichnet, ersetzt. Eine Tabelle der Tastenfunktionen finden Sie in jedem Tronic-Magazin (z. B. Computronic o. Compute Mit). Das folgende Beispiel zeigt den Unterschied zwischen unserem alten und dem neuen Druckverfahren:

C64 LISTING MIT CHECKSUMMEN (C VI.O)

C-64 LISTING + CHECKSUMMEN (C V1.0)

| 10 REM BISHERIGER AUSDRUCK | <118> |
|----------------------------|-------------------|
| 20 PRINT" (DONN4) | <52> |
| 30 PRINT"0 - "" | (85) |
| 40 PRINT" -% * | <149> |
| 50 PRINT"ENDE" | (246) |
| ENDE DES LISTINGS | |
| IDRUCK F. B. 1 | |

| 10 REM NEUER AUSDRUCK | <1623 |
|---|-------|
| 20 PRINT" (DOWN4 SO CY9 SP)" | (52) |
| 30 PRINT" (SA SB SC SD SE SF SG SH SI SJ SK)" | <85> |
| 40 PRINT" (CA CB CC CD CE CF CG)" | <149 |
| 50 PRINT"ENDE" | <246 |
| ENDE DES LISTINGS | |
| LDRUCK:F.B./O.S.1 | |

Wie in dem Beispiel zu erkennen ist, werden alle Steuertasten durch die entsprechende Tastenbeschreibung markiert. Das Wort DOWN steht in diesem Fall für Cursor nach unten. Die Zahl dahinter gibt an wie oft die Taste betätigt werden muß. In unserem Beispiel müßte also die Taste CURSOR abwärts viermal betätigt werden. Die genaue Beschreibung, welche Taste gemeint ist, entnehmen Sie bitte der Klartext-Tabelle, welche am Ende dieser Beschreibung abgedruckt ist. Achtung für C 16 und C 64 existieren zwei verschiedene Tabellen! Wie ebenfalls aus dem Beispiel zu erkennen ist, werden auch alle Grafikzeichen durch einen 2-Buchstaben-Code ersetzt. Der erste Buchstabe ist entweder ein »S« oder ein »C«. Das »C« steht für die »COMMODORE TASTE« und das »S« für die »SHIFT TASTE«. Der zweite Buchstabe bezeichnet die Aufschrift der Taste. Das »SA» in unserem Beispiel bedeutet also, daß die Taste SHIFT zusammen mit dem Buchstaben »A» betätigt werden muß. »C + » würde bedeuten, daß die Taste COMMODORE zusammen mit dem PLUS Zeichen gedrückt wird. Wird direkt hinter dieser Buchstabenkombination eine Zahl angegeben, so gibt diese wird. Wird direkt hinter dieser Buchstabenkombination eine Zahl angegeben, so gibt diese die Anzahl der jeweiligen Zeichen an. Das Zeichen COMMODORE Y wurde also in unserem Beispiel 9 mal eingegeben. Durch diese Methode entfällt zukünftig das lästige Abzählen

von mehrfachen Zeichen. Sollten Sie einmal nicht wissen, welche Taste gemeint ist, so hilft Ihnen ein Blick in unsere

Klartext-Tabelle weiter.

Martext-Labeite weiter.

Um im Listing Tastenbezeichnungen von normalen Zeichen zu unterscheiden, werden alle Tastenbezeichnungen in geschweifte Klammern gesetzt. Diese dürfen selbstverständlich nicht eingegeben werden. Auch Leerzeichen innerhalb geschweifter Klammern dienen nur zur Trennung einzelner Tastenfunktionen und dürfen ebenfalls nicht eingegeben werden. Um die Tastenfunktionen noch besser hervorzuheben, werden diese in unterstrichener Kursivschrift (Schrägschrift) dargesetellt. Alle Zeichen außerhalb der geschweiften Klammern

werden normal abgedruckt und auch eingegeben.

Auf den ersten Blick hört sich das sicher etwas kompliziert an, ist jedoch in der Praxis ganz einfach. Wenn man sich erst einmal an die in Klartext geschriebenen Zeichen gewöhnt hat, wird man den großen Vorteil dieser Schreibweise erkennen.

Frank Brall

Noch eine wichtige Anmerkung!

Aus technische Gründen können drei Zeichen von unserem Ausgabegerät nicht verarbeitet werden. Diese Zeichen sind: Pfeil nach links, engl. Pfund, Pfeil nach oben

Steht für den Pfeil nach links

Steht für das englische Pfund-Symbol Steht für den Pfeil nach oben

Klartext-Tabelle für Commodore 64 und VC 20

| DOWN | CURSOR ABWÄRTS | TASTE NEBEN RECHTEN SHIFT |
|-----------------------|--|---|
| UP | CURSOR HINAUF | SHIFT-TASTE & TASTE NEBEN RECHTEM SHIFT |
| CLR | CLEAR SCHIRM | SHIFT-TASTE & 2. TASTE GANZ RECHTS |
| 15.1070 | ra miora | OBEN |
| INST | EINFÜGEN | SHIFT-TASTE & TASTE GANZ RECHTS OBEN |
| HOME RIGHT | CURSOR IN ECKE CURSOR RECHTS | 2. TASTE VON GANZ RECHTS OBEN |
| LEFT | CURSOR LINKS | TASTE GANZ RECHTS UNTEN SHIFT-TASTE & TASTE UNTEN RECHTS |
| SPACE | LEERZEICHEN | LEERTASTE (GROSSTE TASTE) |
| DEL | DELETE | TASTE GANZ RECHTS OBEN |
| FI | FUNKTIONSTASTE | FUNKTIONSTASTE FL |
| F2 | FUNKTIONSTASTE | FUNKTIONSTASTE F2 |
| F3 | FUNKTIONSTASTE | FUNKTIONSTASTE F3 |
| F4 | FUNKTIONSTASTE | FUNKTIONSTASTE F4 |
| F5 | FUNKTIONSTASTE | FUNKTIONSTASTE F5 |
| F6 | FUNKTIONSTASTE | FUNKTIONSTASTE F6 |
| F-7 | FUNKTIONSTASTE | FUNKTIONSTASTE F7 |
| F8 | FUNKTIONSTASTE | FUNKTIONSTASTE F8 |
| BLACK | SCHWARZ | CONTROL-TASTE & I |
| WHITE | WEISS ROT | CONTROL TASTE & 2 |
| RED CYAN | TUERKIS | CONTROL-TASTE & 3 |
| PURPLE | PURPUR | CONTROL-TASTE & 4 CONTROL-TASTE & 5 |
| GREEN | GRUN | CONTROL-TASTE & 6 |
| BLUE | BLAU | CONTROL-TASTE & 7 |
| YELLOW | GELB | CONTROL-TASTE & 8 |
| RVSON | INVERSE EIN | CONTROL-TASTE & 9 |
| RVSOFF | INVERSE AUS | CONTROL-TASTE & 0 |
| ORANGE | ORANGE | COMMODORE-TASTE & I |
| BROWN | BRAUN | COMMODORE-TASTE & 2 |
| LIG.RED | HELLROT | COMMODORE-TASTE & J |
| DGREY | DUNKELGRAU | COMMODORE-TASTE & 4 |
| MGREY | MITTELGRAU | COMMODORE-TASTE & 5 |
| LIG.GREEN LIG.BLUE | HELLGRÜN HELLBLAU | COMMODORE-TASTE & 6 |
| HGREY | HELLGRAU | COMMODORE-TASTE & 7 |
| CTRL | CTRL-ZEICHEN | COMMODORE-TASTE & 8 CONTROL-TASTE UND DAS ZEICHEN |
| S | GRAFIKZEICHEN | SCHIFT-TASTE UND DASZEICHEN |
| C | GRAFIKZEICHEN | COMMODORE-TASTE UND DASZEICHEN |
| SHIFTSPACE | UNSICHTBARER CODE | SHIFT-TASTE UND SPACE |
| | THE PARTY OF THE P | ALTER AND AND ADDRESS OF A STATE |

Klartext-Tabelle für Commodore C 16 und Plus 4

| Martext-Tabe | ne la Commodore C le una | rius4 |
|--------------|--------------------------|---------------------------------------|
| DOWN | CURSOR ABWÄRTS | TASTE NEBEN INST DEL: RECHTS OBEN |
| UP | CURSOR HINAUF | 3. TASTE NEBEN DOWN VON RECHTS OBEN |
| CLR | CLEAR SCHIRM | TASTE ÜBER RETURN ZUSAMMEN MIT SHIFT |
| INST | EINFÜGEN - | SHIFT-TASTE & TASTE GANZ RECHTS OBEN |
| HOME | CURSOR IN ECKE | 2. TASTE VON GANZ RECHTS OBEN |
| DEL. | DELETE | TASTE GANZ RECHTS OBEN |
| RIGHT | CURSOR RECHTS | 4. TASTE VON RECHTS OBEN |
| LEFT | CURSOR LINKS | 5. TASTE VON RECHTS OBEN |
| SPACE | LEERZEICHEN | LEERTASTE (GRÖSSTE TASTE) |
| FI | FUNKTIONSTASTE | FUNKTIONSTASTE FI (VORHER DEFINIEREN) |
| F2 | FUNKTIONSTASTE | FUNKTIONSTASTE F2 (VORHER DEFINIEREN) |
| F3 | FUNKTIONSTASTE | FUNKTIONSTASTE F3 (VORHER DEFINIEREN) |
| F4 | FUNKTIONSTASTE | FUNKTIONSTASTE F4 (VORHER DEFINIEREN) |
| F5 | FUNKTIONSTASTE | FUNKTIONSTASTE IS (VORHER DEFINIEREN) |
| F6 | FUNKTIONSTASTE | FUNKTIONSTASTE F6 (VORHER DEFINIEREN) |
| F7 | FUNKTIONSTASTE | FUNKTIONSTASTE F7 (VORHER DEFINIEREN) |
| F8 | FUNKTIONSTASTE | FUNKTIONSTASTE F8 (VORHER DEFINIEREN) |
| BLACK | SCHWARZ | CONTROL-TASTE & 1 |
| WHITE | WEISS | CONTROL TASTE & 2 |
| RED | ROT | CONTROL-TASTE & 3 |
| CYAN | TUERKIS | CONTROL TASTE & 4 |
| PURPLE | PURPUR | CONTROL-TASTE & 5 |
| GREEN | GRÜN | CONTROL-TASTE & 6 |
| BLUE | BLAU | CONTROL-TASTE & 7 |
| YELLOW | GELB | CONTROL TASTE & 8 |
| RVSON | INVERSE EIN | CONTROL TASTE & 9 |
| RVSOFF | INVERSE AUS | CONTROL-TASTE & 0 |
| ORNG | ORANGE | COMMODORE-TASTE & I |
| BRN | BRAUN | COMMODORE-TASTE & 2 |
| YLGN | GELBGRÜN | COMMODORE-TASTE & 2 |
| PINK | ROSA | COMMODORE-TASTE & 4 |
| BL.GRN | BLAUGRÜN | COMMODORE-TASTE & 5 |
| L.BLU | HELLBLAU | COMMODORE-TASTE & 6 |
| D.BLU | DUNKELBLAU | COMMODORE-TASTE & 7 |
| L.GRN | HELLGRÜN | COMMODORE-TASTE & 7 |
| CTRL | CTRL-ZEICHEN | CONTROL-TASTE UND DASZEICHEN |
| S | GRAFIKZEICHEN | SHIFT-TASTE UND DASZEICHEN |
| C | GRAFIKZEICHEN | COMMODORE-TASTE UND DASZEICHEN |
| FLASHON | BLINKEN EIN | CONTROL-TASTE UND DASZEICHEN |
| FLASHOFF | BLINKEN AUS | CONTROL-TASTE UND "," |
| SCHIFT- | DEHAVEIA VO2 | CONTROL-TASTE OND |
| SPACE | UNSICHTBARER CODE | SCHIFT-TASTE UND SPACE |
| STACE | UNSIGHT DAKER COUR | SCHILI-LUSTE OND SLACE |

Tauziehen der Außerirdischen

Die Zukunft mit der Gegenwart vermischt ergibt dieses VC-20 Spitzen-Spiel. So könnte man es kurz umreißen. Auf der einen Seite das traditionelle Spiel des Kräftemessens in der Form von Tauziehen, und auf der anderen Seite Fallschirmspringer aus UFOs, die die Spielentscheidung herbeiführen.

Spielanleitung:

Zu Spielbeginn können Sie sich entscheiden, ob Sie gegen einen

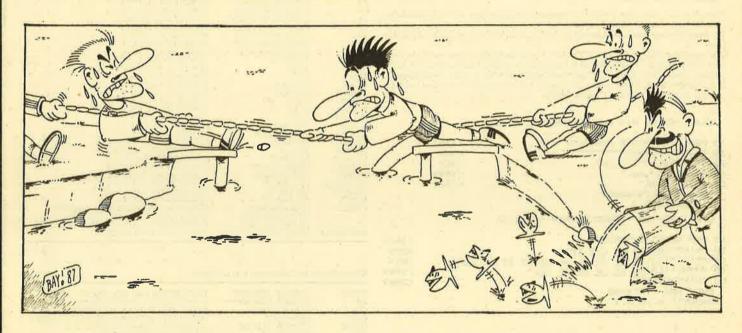
zweiten Spieler antreten oder die Auseinandersetzung mit dem Computer suchen wollen. Entschieden? Denn mal los!

Ein kleines UFO fliegt am oberen Bildschirmrand hin und her. Aus diesem Flugobjekt kann immer ein Spieler einen Fallschirmspringer in die Tiefe sausen lassen. Natürlich sollen Sie den kleinen Feigling nicht an irgendeiner Stelle aus der fliegenden Untertasse schubsen. Ziel ist es nämlich, die Scheibe am unteren Bildschirmrand zu treffen. Denn jedesmal,
wenn ein Fallschirmspringer auf
der Scheibe landet, wird die gegnerische Mannschaft näher an den
Fluß gezogen. Fällt einer der drei
Gegner in den Fluß, wird das
Spiel für dieses Team durch die
höhere Geschwindigkeit des
UFOs schwerer. Gewonnen hat
am Ende natürlich der, der die gesamte gegnerische Crew in den
Fluß gezogen hat.

Zu beachten:

In Zeile 1120 müssen die ersten drei Leerzeichen von S2\$(2) mit der Shift-Taste eingegeben werden und das letzte Leerzeichen ohne Shift-Taste!

Vor dem Laden und Starten des Spiels muß im Direktmodus folgendes eingegeben werden: POKE 44,32 : POKE 8192,0 : NEW



| | 1000 |
|---|--------------------|
| VC20 LISTING + CHECKSUMMEN (V V1.0) | |
| 0 REM******* | <127> |
| 1 REM* TAUZIEHEN * | (92) |
| 2 REM* 1987 BY * | (206) |
| 3 REM*MAARTEN DONDERS | <33> |
| 4 REM* WILHELMSTR. 9A* | <201> |
| 5 REM* 5106 ROETGEN * | (117) |
| 6 REM*TEL. 02471/4429* | <110> |
| 7 REM############## | <134> |
| 9 POKE808,100:POKE657,PEEK(657)OR128:POKE36879,8 | (134) |
| | |
| PRINT" (CLEAR WHITE DOWNS RIGHTS) BITTE (SPACE) WAR | /EE. |
| TEN" | <55> |
| 10 AD=5120: DN\$="{HOME DOWN22}": AC\$="{RIGHT22}" | <129> |
| 20 L=36878: T=36874: POKEL, 15 | <230> |
| 50 FORI=0T063 | <248> |
| 60 FORS=0T07 | <183> |
| 70 IFS<4THENPOKEI*8+S+AD,PEEK(32768+I*8+S) | <41> |
| 90 IFS>3THENPOKEI*8+S+AD, (PEEK (32768+I*8+S) *2) | <247> |
| 90 NEXTS, I | <42> |
| 100 FORI=64T0106 | <254> |
| 110 FORS=0T07 | <233> |
| 120 READA: POKEI #8+8+AD, A: NEXTS, I | <184> |

| 130 DATA126,126,126,126,126,126,126,60 | <129> |
|--|---------------|
| 140 DATA126, 126, 126, 126, 126, 126, 126, 126 | <243> |
| 150 DATA255,126,60,24,0,0,0,0 | <202> |
| 160 DATA60, 126, 127, 127, 127, 127, 127, 127 | < 7 0> |
| 170 DATA0,0,0,129,195,231,255,255 | <79> |
| 180 DATA60, 126, 254, 254, 254, 254, 25+, 254 | <194> |
| 190 DATA56, 124, 254, 238, 238, 238, 238, 238 | <190> |
| 750 DATA238,238,238,238,238,238,124,56 | <105> |
| 10 DATA192,216,252,254,254,238,238,238 | <189> |
| 220 DATA238,238,238,238,238,238,238,238 | <107> |
| 230 DATA224,224,224,224,224,224,224,224 | <173> |
| 240 DATA238, 254, 254, 252, 248, 240, 240, 252 | (52) |
| 250 DATA254,254,254,238,238,238,238,238 | <83> |
| 240 DATA0.0.255.255.255.255.255.255 | (222) |
| 270 DATA126,255,255,255,231,231,231 | (111) |
| 280 DATA224,224,224,224,224,224,76 | <174> |
| 290 DATA236,238,231,231,231,231,231,102 | (179> |
| 300 DATA126,255,255,255,224,224,255,255 | <107> |
| | 〈97〉 |
| | <205> |
| 320 DATA126,255,255,255,243,240,120,124 | (59) |
| 330 DATA62,30,15,207,255,255,255,126 | (131) |
| 340 DATA102,231,231,231,247,247,255,255 | (199> |
| 350 DATA255,255,239,239,231,231,231,102 | <1112> |
| 360 DATA96,224,224,224,254,255,255,254 | |
| 370 DATA224,224,224,224,224,224,224 | (58) |
| 380 DATA230,231,231,231,255,255,255,126 | ⟨37⟩ |
| | |

| 390 DATA0, 24,60,102,195,127,0,0 400 DATA0, 224,160,240,224,64,255,124 410 DATA112,56,56,12,12,6,6,7 420 DATA60,60,60,102,66,66,105 430 DATA60,60,60,60,102,66,66,105 430 DATA60,60,60,102,66,66,105 430 DATA60,60,60,102,66,66,105 430 DATA60,60,80,102,66,66,105 430 DATA60,60,80,102,66,66,105 430 DATA60,60,80,102,66,66,105 430 DATA60,60,80,102,66,66,105 430 DATA60,60,80,102,66,66,105 430 DATA60,60,80,102,66,66,105 430 DATA60,60,80,102,60,60,102,60,60 430 DATA60,60,80,102,60,60,102,60,60 430 DATA60,60,80,102,60,60,102,60,60 430 DATA60,60,80,102,60,80,102,60,80 430 DATA60,60,80,102,60,80,80,60,20 430 DATA60,60,80,102,60,80 430 DATA60,60,102,60,80 430 DATA60,60,80,102,60,80 430 DATA60,60,60,102,60,80 430 DATA60,60,102,60,80 430 DATA60,60,60,102,60,80 430 DATA60,60,102,60,80 430 DATA60,60,102,60,80 430 DATA60,60,102,60,80 430 DATA60,60,102,60,80 440 DATA60,60,102,60,80 440 DATA60,60,102,60,80 440 DATA60,60,102,60,80 440 DATA60,60,102,60,80 440 DATA60,60,102,60 440 DATA60,60, | 400 (116) (GR (38) C\$: (128) ":8 (128) ":8 (103) SPA ACE (53) ITE (31) (189) (111) (171) (171) (253) |
|--|--|
| 400 DATA0, 224, 160, 240, 224, 64, 255, 124 410 DATA12, 255, 56, 151, 12, 6, 6, 7 420 DATA60, 165, 189, 189, 219, 126, 60, 60 430 DATA60, 60, 60, 102, 66, 66, 195 430 DATA60, 60, 60, 102, 66, 66, 195 430 DATA61, 255, 15, 72, 255, 62 430 DATA61, 28, 28, 48, 48, 96, 96, 224 430 DATA64, 126, 255, 0, 16, 56, 16, 400 430 DATA64, 126, 255, 0, 16, 56, 16, 400 430 DATA64, 126, 255, 0, 16, 56, 16, 400 430 DATA64, 126, 255, 0, 16, 56, 16, 400 430 DATA64, 126, 255, 0, 16, 56, 16, 400 430 DATA64, 126, 255, 0, 16, 56, 16, 255, 124 430 DATA64, 126, 255, 0, 16, 56, 16, 255, 124 430 DATA64, 126, 255, 0, 16, 56, 16, 255, 124 430 DATA64, 126, 255, 0, 16, 56, 16, 255, 124 430 DATA64, 126, 255, 0, 16, 56, 16, 255, 124 430 DATA64, 126, 255, 0, 16, 56, 16, 255, 124 430 DATA64, 126, 255, 0, 16, 56, 16, 255, 124 430 DATA64, 126, 255, 0, 16, 56, 16, 255, 124 430 DATA64, 126, 255, 0, 16, 56, 16, 255, 124 430 DATA64, 126, 255, 0, 16, 56, 16, 255, 124 430 DATA64, 126, 255, 0, 16, 56, 16, 255, 124 430 DATA64, 126, 255, 0, 16, 56, 16, 255, 124 430 DATA64, 126, 255, 0, 16, 56, 16, 255, 126, 600 430 DATA64, 126, 255, 0, 16, 56, 16, 255, 126, 600 430 DATA64, 126, 255, 0, 16, 56, 16, 255, 126, 600 430 DATA64, 126, 255, 0, 16, 50, 16, 400 430 DATA64, 126, 255, 0, 16, 56, 16, 400 430 DATA64, 126, 255, 0, 16, 56, 16, 400 430 DATA64, 126, 255, 0, 16, 56, 16, 400 430 DATA64, 126, 255, 0, 16, 56, 16, 400 430 DATA64, 126, 255, 0, 16, 56, 16, 400 430 DATA64, 126, 255, 0, 16, 56, 16, 400 430 DATA64, 126, 255, 0, 16, 56, 16, 400 430 DATA64, 126, 255, 0, 16, 56, 16, 400 430 DATA64, 126, 255, 0, 16, 56, 16, 400 430 DATA64, 126, 255, 0, 16, 56, 16, 400 430 DATA64, 126, 255, 0, 16, 56, 16, 400 430 DATA64, 126, 255, 0, 16, 56, 16, 400 430 DATA64, 126, 255, 0, 16, 56, 16, 400 430 DATA64, 126, 255, 0, 16, 56, 16, 400 430 DATA64, 126, 255, 0, 16, 126, 126, 126, 126, 126, 126, 126, | <214> <238> <11> <238> <11> <400 <116> <6R <38> |
| 420 DATA60,165,189,189,219,126,60,60 430 DATA60,60,60,102,66,66,195 430 DATA60,60,60,102,66,66,195 430 DATA60,75,15,7,2,255,62 430 DATA61,28,28,48,48,96,96,224 430 DATA61,28,28,48,48,96,96,224 430 DATA61,28,28,48,48,96,96,224 430 DATA624,126,255,255,126,60 430 DATA624,126,255,255,126,60 430 DATA624,126,255,61,6,260 430 DATA60,0,0,0,0,0,255,0 430 DATA60,0,0,0,0,255,0 430 DATA60,0,0,0,0,255,0 430 DATA60,0,0,0,0,255,0 430 DATA60,0,0,0,0,255,0 430 DATA60,0,0,0,0,255,0 430 DATA60,0,0,0,0,255,0 430 DATA61,28,20,60,28,8,255,124 430 DATA60,0,0,0,0,0,255,0 430 DATA61,26,120,108,204,198,198,231 430 DATA60,0,0,0,0,0,255,0 430 DATA61,26,120,108,204,198,198,231 430 DATA60,0,0,0,0,0,255,0 430 DATA60,0,0,0,0,0,255,0 430 DATA61,28,20,60,28,8,255,25 430 DATA61,28,30,54,151,99,99,231 430 DATA62,5,255,255,255,255,255,255 430 DATA61,40,60,84,84,84,60,40,16 430 430 DATA60,60,60,60,60,60,60,60,60 4110 460 DATA60,0,0,0,0,0,255,124 430 DATA60,0,0,0,0,0,255,0 430 DATA61,26,10,108,20 430 DATA61,26,255,255,255,255,255 430 DATA61,40,60,56,16,40 430 DATA60,0,0,0,0,0,255,0 430 DATA624,126,255,124 430 DATA624,126,255,124 430 DATA624,126,255,124 430 DATA624,126,255,251,256 430 DATA61,26,10,108,20 430 DATA60,0,0,0,0,0,255,0 430 DATA625,255,124 430 DATA624,126,255,124 430 DATA624,126,255,124 430 DATA624,126,255,124 430 DATA624,126,255,124 430 DATA624,126,255,126,250 430 DATA624,126,255,124 430 DATA624,126,255,126,20 430 DATA624,126,255,126,20 430 DATA624,126,255,255,255,255,255,255,255,255 430 DATA625,255,126,20 430 DATA625,255,126,20 430 DATA625,255,126,20 430 DATA624,126,255,255,126 430 DATA625,255,126 430 DATA625,255,255,255,255,255,255,255 430 DATA624,128,204,131,255 430 DATA625,255,255,255,255,255,255,255,255 430 DATA624,128,204,131,255 430 DATA625,255,255,255,255,255,255,255 430 DATA624,060,40,00,00,1255,255 430 DATA624,060,40,00,00,1255, | <238> <11> 0884 <211> 400 <116> <116> <168 |
| 430 DATA60,60,60,60,102,65,66,195 440 DATA61,75,15,7,2,255,62 450 DATA14,28,28,48,48,96,96,224 460 DATA66,36,60,126,255,255,126,60 470 DATA62,126,255,05,126,60 480 DATA60,60,60,16,16,40 480 DATA60,60,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,0 | ### ### ### ### ### ### ### ### ### ## |
| 440 DATA0, 7, 5, 15, 7, 2, 255, 62 450 DATA14, 2B, 2B, 4B, 4B, 96, 96, 224 460 DATA66, 36, 60, 126, 255, 255, 126, 60 470 DATA24, 126, 255, 0, 16, 56, 16, 40 480 DATA0, 0, 0, 0, 0, 0, 255, 0 480 DATA0, 0, 0, 0, 0, 0, 255, 0 480 DATA0, 0, 0, 0, 0, 0, 255, 0 480 DATA0, 0, 0, 0, 0, 0, 255, 0 480 DATA0, 0, 0, 0, 0, 0, 255, 0 480 DATA0, 0, 0, 0, 0, 0, 255, 0 480 DATA112, 56, 120, 108, 204, 198, 198, 231 500 DATA112, 56, 120, 108, 204, 198, 198, 231 510 DATA02, 2B, 20, 60, 28, 82, 255, 255 520 DATA114, 2B, 30, 54, 51, 99, 99, 231 530 DATA05, 25, 255, 255, 255, 255, 255, 255 540 DATA02, 0, 0, 0, 129, 195, 231, 255 550 DATA164, 6B, B4, 84, 68, 40, 16 700 POKE36869, PEEK (36869) AND2400R13 710 PRINT" (CLEAR DOWNS YELLOW SM6 WHITE SM2 SC S PACE2 SJ SM8)"; 720 PRINT" (PURPLE SM8 WHITE SA SB SA SF. SH. SK. PU RPLE SM8)"; 730 PRINT" (PURPLE SM8 WHITE SA SB SA SF. SH. SK. PU RPLOTE SM8)"; 740 PRINT" (MHITE SPACE7) SOFT WARE" 750 PRINT" (MHITE SPACE7) SOFT WARE" 750 PRINT" (SPACE7 WHITE SN. YELLOW SN. PURPLE SQ. R. ED. SS. SQ. PURPLE SV. YELLOW SX. WHITE SS)" 750 PRINT" (SPACE7 WHITE SN. YELLOW SN. PURPLE SQ. R. ED. ST. SR. PURPLE SV. YELLOW SY. WHITE ST)" 740 PRINT" (SPACE7 WHITE SN. YELLOW SY. WHITE SS)" 750 POKE409641, 97: IFINOTHEND KE409641-1, 32 740 PRINT" (SPACE7 WHITE SN. YELLOW SY. WHITE SS)" 750 POKE409641, 97: IFINOTHEND KE409641-1, 32 740 PRINT" (SPACE7 WHITE SN. YELLOW SP. PURPLE SR. R. ED. ST. SR. PURPLE SV. YELLOW SY. WHITE ST)" 740 PRINTT (SPACE7 WHITE SN. YELLOW SY. WHITE ST)" 740 PRINTT (SPACE7 WHITE SN. YELLOW SY. WHITE ST)" 740 PRINTT (SPACE7 WHITE SN. YELLOW SY. WHITE ST)" 740 PRINTT (SPACE7 WHITE SN. YELLOW SY. WHITE ST)" 740 PRINTT (SPACE7 WHITE SN. YELLOW SY. WHITE ST)" 740 PRINTT (SPACE7 WHITE SN. YELLOW SY. WHITE ST)" 740 PRINTT (SPACE7 WHITE SN. YELLOW SY. WHITE ST)" 740 PRINTT (SPACE7 WHITE SN. YELLOW SY. WHITE SN. YELLOW SY. WHITE SN. PURPLE SN. YELLOW SY. WHITE SN. YELLOW | 400 (116) (GR (38) C\$: (128) ":8 (128) ":8 (103) SPA ACE (53) ITE (31) (189) (111) (171) (171) (253) |
| 450 DATA14,28,28,48,48,96,96,224 460 DATA66,36,60,126,255,255,126,60 470 DATA62,126,255,0,16,56,16,40 480 DATA62,0,0,0,0,0,0,255,0 490 DATA01,56,40,60,56,16,255,124 570 DATA112,56,120,108,204,198,198,231 570 DATA112,56,120,108,204,198,198,231 570 DATA112,55,255,255,255,255,255 570 DATA14,28,30,54,51,99,99,231 570 DATA112,56,120,108,204,198,198,231 570 DATA112,56,120,108,204,198,198,231 570 DATA112,56,120,108,204,198,198,231 570 DATA14,28,30,54,51,99,99,231 570 DATA12,56,108,204,198,201 570 DATA14,28,201,29,201 570 DATA14,28,30,54,51,99,99,231 570 DATA14,28,20,40,28,8,255,62 570 DATA14,28,30,54,51,99,99,231 570 DATA14,28,30,54,51,99,99,231 570 DATA14,28,30,54,51,99,99,231 570 DATA12,56,108,204,198,201 570 DATA14,28,201,28,201 570 DATA14,28,201,28,201 570 DATA14,28,30,54,51,99,99,231 5 | <116> |
| 460 DATA66, 356, 60, 126, 255, 255, 126, 60 470 DATA24, 126, 235, 0, 16, 56, 16, 40 480 DATA0, 0, 0, 0, 0, 0, 255, 0 480 DATA0, 56, 40, 60, 56, 16, 255, 124 580 DATA01, 56, 120, 100, 204, 198, 198, 231 580 DATA12, 56, 120, 100, 204, 198, 198, 231 580 DATA12, 56, 120, 100, 204, 198, 198, 231 580 DATA12, 56, 120, 100, 204, 198, 198, 231 580 DATA14, 28, 30, 54, 51, 97, 97, 231 580 DATA14, 28, 30, 54, 51, 97, 97, 231 580 DATA16, 40, 68, 84, 84, 68, 40, 16 580 DATA16, 40, 68, 84, 84, 84, 84, 84, 84, 84, 84, 84, 8 | (GR |
| 470 DATA24,126,255,0,16,56,16,400 480 DATA0,0,0,0,0,0,0,0,55,00 490 DATA0,0,6,0,0,0,0,0,55,10 490 DATA0,0,6,0,0,0,0,0,55,10 500 DATA112,56,120,100,204,198,198,231 510 DATA0,28,20,60,28,8,255,62 520 DATA14,28,30,54,51,99,99,231 530 DATA255,255,255,255,255,255,255 540 DATA0,0,0,0,0,129,195,231,255 540 DATA0,0,0,0,129,195,231,255 550 DATA16,40,68,84,48,40,16 616 700 POKE36869, PEEK (36869) AND2400R13 710 PRINT" (CLEAR DOWN3 YELLOW SM6 WHITE SM2 SC S PRINT" (CLEAR DOWN3 YELLOW SM6 WHITE SM2 SC S D SE SPACE2 SJ SM8)"; 720 PRINT" (PURPLE SM8 WHITE SA SB SA SF SH SK PU RPLE SM8)"; 730 PRINT" (RED SM8 WHITE SA SB SA SF SH SK PU 740 PRINT" (WHITE SPACET) SOFTWARE" 750 PRINT" (BURN2 SPACE13 YELLOW SM)" 760 PRINT" (SPACET WHITE SN YELLOW SM PURPLE SO R ED SS SO PURPLE SU YELLOW SX WHITE SS)" 770 PRINT" (SPACET WHITE SN YELLOW SX WHITE SS)" 780 PRINT" (SPACET WHITE SN Y | <pre></pre> |
| 480 DATAQ, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, | (128) ":8 E}" (103) SPA ACE (53) ITE (31) (189) (111) (171) (117) (253) |
| 500 DATA112,56,120,108,204,198,198,231 510 DATA0,28,20,60,28,8,255,62 520 DATA14,28,30,54,51,99,99,231 530 DATA255,255,255,255,255,255,255 540 DATA0,0,0,0,129,195,231,255 550 DATA14,40,68,84,64,68,40,16 700 POKE36869, PEEK (36869) AND2400R13 710 PRINT" (CLEAR DOWN3 YELLOW SN6 WHITE SN2 SC S | ":8 E}" <103> SPA ACE <53> ITE <31> <189> <111> <171> <171> <171> <253> |
| 510 DATAO, 28, 20, 60, 28, 8, 255, 62 520 DATA14, 28, 30, 54, 51, 99, 99, 231 530 DATA255, 255, 255, 255, 255, 255, 255 540 DATA0, 0, 0, 0, 129, 195, 231, 255 540 DATA16, 40, 68, 84, 84, 68, 40, 16 700 POKE36869, PEEK (36869) AND2400R13 710 PRINT" (CLEAR DOWN3 YELLOW SM6 WHITE SM2 SC S D SE SPACE2 SJ SM8) "; 720 PRINT" (PURPLE SM8 WHITE SA SB SA SF SH SK PURPLE SM8) "; 730 PRINT" (RED SM8 WHITE S* SPACE S* SG SI SL RE D SM8) " 740 PRINT" (WHITE SPACE7) SOFTWARE" 750 PRINT" (DOWN2 SPACE13 YELLOW SM PURPLE SQ RED ST SR PURPLE SV YELLOW SY WHITE SS) " 510 DATA16, 40, 68, 84, 84, 68, 40, 16 52 (23) ": \$2\$ (2) =" (SHIFTSPACE3 SPACE S | (103) SPA ACE (53) (117) (111) (171) (117) (253) |
| 520 DATA14,28,30,54,51,97,97,231 530 DATA255,255,255,255,255,255,255,255 540 DATA0,0,0,0,127,175,231,255 550 DATA16,40,68,84,94,16 700 POKE36867,PEEK (36867) AND2400R13 710 PRINT" (CLEAR DOMM3 YELLOW SM6 WHITE SM2 SC S D SE SPACE2 SJ SM9)"; 720 PRINT" (PURPLE SM8 WHITE SA SB SA SF SM SK PU RPLE SM8)"; 730 PRINT" (RED SM8 WHITE S* SPACE S* SG SI SL RED SM8)" 740 PRINT" (WHITE SPACE7) SOFTWARE" 750 PRINT" (MHITE SPACE7) SOFTWARE" 750 PRINT" (DOWN2 SPACE13 YELLOW SM PURPLE SQ RED ST SR PURPLE SV YELLOW SY WHITE SS)" 750 PRINT" (SPACEZ WHITE SO YELLOW SP PURPLE SR RED ST SR PURPLE SV YELLOW SY WHITE SS)" 750 PRINT" (SPACEZ WHITE SV YELLOW SP PURPLE SR RED ST SR PURPLE SV YELLOW SY WHITE SS)" 750 PRINT" (SPACEZ WHITE SV YELLOW SP PURPLE SR RED ST SR PURPLE SV YELLOW SY WHITE SS)" 750 PRINT" (SPACEZ WHITE SV YELLOW SP PURPLE SR RED ST SR PURPLE SV YELLOW SY WHITE SS)" 750 PRINT" (SPACEZ WHITE SV YELLOW SP PURPLE SR RED ST SR PURPLE SV YELLOW SY WHITE SS)" 750 PRINT" (SPACEZ WHITE SV YELLOW SP PURPLE SR RED ST SR PURPLE SV YELLOW SY WHITE SS)" 750 PRINT" (SPACEZ WHITE SV YELLOW SP PURPLE SR RED ST SR PURPLE SV YELLOW SY WHITE SS)" 750 PRINT" (SPACEZ WHITE SV YELLOW SP PURPLE SR RED ST SR PURPLE SV YELLOW SY WHITE SS)" 750 PRINT" (SPACEZ WHITE SV YELLOW SP PURPLE SR RED ST SR PURPLE SV YELLOW SP PURPLE SR RED ST SR PURPLE SV YELLOW SP PURPLE SR RED ST SR PURPLE SV YELLOW SP PURPLE SR RED ST SR PURPLE SV YELLOW SP PURPLE SR RED ST SR PURPLE SV YELLOW SP PURPLE SR RED ST SR PURPLE SV YELLOW SP PURPLE SR RED ST SR PURPLE SV YELLOW SP PURPLE SR RED ST SR PURPLE SV YELLOW SP PURPLE SR RED ST SR PURPLE SV YELLOW SP PURPLE SR RED ST SR PURPLE SV YELLOW SP PURPLE SR RED ST SR PURPLE SV YELLOW SP PURPLE SR RED ST SR PURPLE SV YELLOW SP PURPLE SR RED ST SR PURPLE SV YELLOW SP PURPLE SR RED ST SR PURPLE SV YELLOW SP PURPLE SR RED ST SR PURPLE SV YELLOW SP PURPLE SR RED ST SR PURPLE SV YELLOW SP PURPLE SR RED ST SR PURPLE | <pre></pre> |
| 530 DATA255,255,255,255,255,255,255,255,255 540 DATA0,0,0,0,0,129,175,231,255 550 DATA16,40,68,84,84,68,40,16 700 POKE36869,PEEK (36869) AND248DUR13 710 PRINT" (CLEAR DOWN3 YELLOW SN6 MHITE SM2 SC S D SE SPACE2 SJ SM8)"; 720 PRINT" (PUPPLE SM8 MHITE SA SB SA SF SM SK PU RPLE SM8)"; 730 PRINT" (RED SM8 MHITE S* SPACE S* SG SI SL RE D SM8)" 740 PRINT" (MHITE SPACE7) SOFTWARE" 750 PRINT" (MHITE SPACE7) SOFTWARE" 750 PRINT" (DOWN2 SPACE13 YELLOW SW)" 760 PRINT" (SPACE7 MHITE SM YELLOW SN PURPLE SQ R ED SS SQ PURPLE SU YELLOW SY MHITE SS)" 770 PRINT" (SPACE7 MHITE SM YELLOW SP PURPLE SR R ED ST SR PURPLE SV YELLOW SY WHITE ST)" 43 | SPA ACE |
| 540 DATA0,0,0,0,129,195,231,255 550 DATA16,40,68,84,84,68,40,16 700 POKE36869,PEEK (36869) AND240UR13 710 PRINT" (CLEAR DOWNS YELLOW SNO WHITE SH2 SC S D SE SPACE2 SJ SH8)"; 720 PRINT" (PURPLE SH8 WHITE SA SB SA SF SH SK PU RPLE SH8)"; 730 PRINT" (RED SH8 WHITE S* SPACE S* SG SI SL RE D SH8)" 740 PRINT" (WHITE SPACE7) SOFTWARE" 750 PRINT" (DOWN2 SPACE13 YELLOW SN)" 760 PRINT" (SPACE7 WHITE SN YELLOW SN PURPLE SO R ED SS SO PURPLE SU YELLOW SN WHITE SS)" 770 PRINT" (SPACE7 WHITE SO YELLOW SN PURPLE SR R ED ST SR PURPLE SV YELLOW SN WHITE SS)" 445 465 476 477 478 479 470 470 470 470 470 470 470 | (53) (175) (187) (111) (171) (119) (253) |
| 550 DATA16,40,68,84,84,68,40,16 700 POKE36869,PEEK (36869) AND240DR13 710 PRINT" (<u>CLEAR DOHN3 YELLOH SN6 MHITE SH2 SC S</u> <u>D SE SPACE2 SJ SM8</u>)"; 720 PRINT" (<u>PURPLE SM8 WHITE SA SB SA SF SM SK PU</u> <u>RPLE SM8</u>)"; 730 PRINT" (<u>RPD SM8 WHITE SX SPACE SX SG SI SL RE</u> <u>D SM8</u>)" 740 PRINT" (<u>WHITE SPACE7</u>) SOFTWARE" 750 PRINT" (<u>MHITE SPACE7</u>) SOFTWARE" 750 PRINT" (<u>DOWN2 SPACE13 YELLOM SM</u>)" 760 PRINT" (<u>SPACE7 MHITE SM YELLOM SM PURPLE SQ RED ST SR PURPLE SU YELLOM SX WHITE SS)</u> " 6136) 616) 55)" 6170 PRINT" (<u>SPACE7 MITTE SM YELLOM SM PURPLE SQ RED ST SR PURPLE SV YELLOM SY WHITE SS)</u> " 6150 PRINT" (SPACE7 MITTE SM YELLOM SY WHITE SS)" 6150 PRINT" (SPACE7 MITTE SM YELLOM SY WHITE SS)" 6150 PRINT" (SPACE7 MITTE SM YELLOM SY WHITE SS)" 6150 PRINT" (SPACE7 MITTE SM YELLOM SY WHITE SS)" 6150 PRINT" (SPACE7 MITTE SM YELLOM SY WHITE SS)" 6150 PRINT" (SPACE7 MITTE SM YELLOM SY WHITE SS)" 6150 PRINT" (SPACE7 MITTE SM YELLOM SY WHITE SS)" 6150 PRINT" (SPACE7 MITTE SM YELLOM SY WHITE SS)" 6150 PRINT" (SPACE7 MITTE SM YELLOM SY WHITE SS)" 6150 PRINT" (SPACE7 MITTE SM YELLOM SY WHITE SS)" 6150 PRINT" (SPACE7 MITTE SM YELLOM SY WHITE SS)" 6150 PRINT" (SPACE7 MITTE SM YELLOM SY WHITE SS)" 6150 PRINT" (SPACE7 MITTE SM YELLOM SY WHITE SS)" 6150 PRINT" (SPACE7 MITTE SM YELLOM SY WHITE SS)" 6150 PRINT" (SPACE7 MITTE SM YELLOM SY WHITE SS)" 6150 PRINT" (SPACE7 MITTE SM YELLOM SY WHITE SS)" 6150 PRINT" (SPACE7 MITTE SM YELLOM SY WHITE SS)" | <53> ITE <31> <189> <111> <171> <171> <119> <253> |
| 700 POKE36869, PEEK (36869) AND2400R13 710 PRINT" (<u>CLEAR DOWN3 YELLOW SM6 WHITE SM2 SC S</u> <u>D SE SPACE2 SJ SM8</u>)"; 720 PRINT" (<u>PURPLE SM8 WHITE SA SB SA SF SH SK PU</u> <u>RPLE SM8</u>)"; 730 PRINT" (<u>RED SM8 WHITE S* SPACE S* SG SI SL RE</u> <u>D SM8</u>)" 740 PRINT" (<u>WHITE SPACE7</u>) SOFTWARE" 750 PRINT" (<u>DOWN2 SPACE13 YELLOW SW</u>)" 760 PRINT" (<u>SPACE7 WHITE SM YELLOW SM PURPLE SQ RED ST SR PURPLE SW YELLOW SY WHITE SS)" 770 PRINT" (<u>SPACE7 WHITE SM YELLOW SP PURPLE SR RED ST SR PURPLE SW YELLOW SY WHITE SS)"</u> 444</u> | (31) (189) (111) (171) (119) (253) |
| 710 PRINI"(<u>Clear Dounts</u> Yellou SN6 WHITE SN2 SC S <u>D SE SPACE2 SJ SM8</u>)"; 720 PRINI"(<u>PURPLE SM8 WHITE SA SB SA SF SH SK PU</u> <u>RPLE SM8</u>)"; 730 PRINI"(<u>RED SM8 WHITE S* SPACE S* SG SI SL RE</u> <u>D SM8</u>)" 740 PRINI"(<u>WHITE SPACE7</u>)SOFTWARE" 750 PRINI"(<u>DOUN2 SPACE13 YELLOW SW</u>)" 760 PRINI"(<u>SPACE7 WHITE SM YELLOW SM PURPLE SQ RED ST SR PURPLE SW YELLOW SY WHITE SS)</u> " FD ST SR PURPLE SW YELLOW SY WHITE SS)" 740 PRINI"(SPACEZ WHITE SO YELLOW SP PURPLE SR RED ST SR PURPLE SW YELLOW SY WHITE SS)" 7445 | <31> <189> <111> <171> <171> <1253> |
| 720 PRINT" (PURPLE SH8 WHITE SA SB SA SF SH SK PU RPLE SH8)"; 730 PRINT" (RED SH8 WHITE S* SPACE S* SG SI SL RE D SH8)" 740 PRINT" (PURPLE SH8 WHITE S* SPACE S* SG SI SL RE TO SHB!" 750 PRINT" (PURPLE SH SELLOW SH)" 760 PRINT" (SPACET WHITE SH YELLOW SH PURPLE SQ R ED ST SR PURPLE SU YELLOW SY WHITE ST)" 740 PRINT" (SPACET WHITE SO YELLOW SP PURPLE SR R ED ST SR PURPLE SV YELLOW SY WHITE ST)" 740 PRINT" (SPACET WHITE SO YELLOW SP PURPLE SR R ED ST SR PURPLE SV YELLOW SY WHITE ST)" 740 PRINT" (SPACET WHITE SO YELLOW SP PURPLE SR R ED ST SR PURPLE SV YELLOW SY WHITE ST)" 740 PRINT" (SPACET WHITE SO YELLOW SP PURPLE SR R ED ST SR PURPLE SV YELLOW SY WHITE ST)" | <189> <111> <171> <171> <119> <253> |
| ## C248> ### C24 | <171> <119> <253> |
| 730 PRINT" (RED SH8 WHITE S* SPACE S* SG SI SL RE D SH8)" (142> 740 PRINT" (WHITE SPACET) SOFTWARE" (283) 750 PRINT" (DOWN2 SPACE13 YELLOW SW)" (221> 760 PRINT" (SPACET WHITE SH YELLOW SN PURPLE SQ R ED SS SQ PURPLE SU YELLOW SN WHITE SS)" (136> 770 PRINT" (SPACET WHITE SO YELLOW SP PURPLE SR R ED ST SR PURPLE SV YELLOW SY WHITE SS)" (150> ED ST SR PURPLE SV YELLOW SY WHITE ST)" (44> | <117> -< 253> |
| 0 SMB 740 PRINT" (WHITE SPACET) SOFTWARE" 1505 REM UFO KOMMT VON LINKS 1510 POKEB, AL: | <253> |
| 740 PRINT" (<u>HHITE SPACE7</u>) SOFTWARE" 750 PRINT" (<u>DOWN2 SPACE13 YELLOW SM</u>)" 760 PRINT" (<u>SPACE7 HHITE SN YELLOW SN PURPLE SQ R</u> <u>ED SS SQ PURPLE SU YELLOW SX HHITE SS)</u> " 770 PRINT" (<u>SPACE7 HILTE SO YELLOW SP PURPLE SR R</u> <u>ED ST SR PURPLE SV YELLOW SY HHITE ST)</u> " 480 1510 POKEB, AL: POKEB+F, AF: B=4096+22*22+INT (RNI | |
| 750 PRINT" (<u>DOWN2 SPACE13 YELLOW SM</u>)" 760 PRINT" (<u>SPACE7 WHITE SM YELLOW SM PURPLE SQ R</u> <u>ED SS SQ PURPLE SU YELLOW SM WHITE SS)</u> " (136) 770 PRINT" (<u>SPACE7 WHITE SO YELLOW SP PURPLE SR R</u> <u>ED ST SR PURPLE SV YELLOW SY WHITE ST)</u> " (44) | |
| 760 PRINT" (SPACET WHITE SH YELLOW SN PURPLE SQ R ED SS SQ PURPLE SU YELLOW SX WHITE SS)" 1515 AL=PEEK(B): AF=PEEK(B+F): POKEB, 106: POKE | <115> |
| ### (136) : I=0 770 PRINT"(SPACET WHITE SO YELLOW SY WHITE ST)" ################################### | |
| ED ST SR PURPLE SV YELLOH SY WHITE ST)" (44) 1525 SD=1+2+12B+PDKET SD+PDKET+1 SD+PDKET+2 | <179> |
| EV SI SK FURFLE SV TELLUM ST MHILE SI)" (44) 1525 SD=I+2+128+POKET-SD+POKET+1.SD+POKET+2.5 | <11> |
| | 31P |
| 700 POINT-POINT-POINT-A-POINTH FROM 174 | <129> |
| DDD CD4-#/CDACE223# | <40> |
| B10 M1*(1)=SP*+"(S+3 C73)TAUZIEHEN(SPACE)" <120> 1540 IFPEEK(197)=17THEN1600 1550 I=I+1: IFI<21THEN1520 | <241> |
| 820 M2\$(1)=SP\$+"(C-3 SPACE3)ANLEITUNG(SPACE)(J/N 1560 POKE4096+20,32:FORH=1T0500:NEXT:GOT03000 | <41> <241> |
| 15PACE)" 1600 REM FALLSCHIRM FAFILT | (14) |
| 930 M1\$ (2) =8P\$+" (CO3 C/3) (AUX LEHEN (SPACE)" (139) 1605 POKET - 0: POKET + 1.0: POKET + 2.0: | <243> |
| 1610 M=32:FA=1 | (56) |
| \(\sigma_{CE}\)\\(\sigma_{CE}\)\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | 18+ |
| 05/8 L = L1 *CODE=1707 | <198> |
| 940 PRINTIFFT (TNE 17) MIDE (MIECE) 21) PRINTMI | <94> |
| De(MDe(C) 21) | |
| 865 POKET, 200: FORM=1T010: NEXT: POKET, 8 (200) KE37880+I+G*22, 1 (200) KE37880+IF6*22, 1 (| (161) |
| 870 FORI=1T0200: NEXTI, S (14) 1650 NEXT: POKE4096+I+(G-1) #22, 104: POKE37888+1 | <34> |
| 0/3 H-FEEK (17/7:1FH-2017EN700 (10/7) -1)+27-FA | <177> |
| 880 IFA=28THENIONO (1995) 1660 GOTOSONO | <177> |
| 890 IFL<44THEN850 (87) 2000 REM TREFFER (235) 2000 REM TREFFER | <141> |
| 2000 PEM ANI ETTING | <211> |
| 905 PRINTER I \$ (AC\$, Y); "(MHITE) | |
| 910 PRINT" (<u>CLEAR DOWN3</u>) EIN(<u>SPACE</u>) UFO(<u>SPACE</u>) FLIEG 1\$(3); J\$; S1\$(2) 2020 PRINTLEFT\$(AC\$, Y); S2\$(3); LE\$; S2\$(2) | (169> |
| 2025 POKET 200 FORM TO TO A POKET OF THE TOTAL POKET OF | <6B> <b4></b4> |
| 720 FRINT DIE (SPACE) SPIECER (SPACE) KUENNEN "IPRINT" 2030 V=V-1. FOR I=1 TO 200. NEYT | ⟨175⟩ |
| "ABWECHSELND(SPACE)EINEN": PRINT"FALLSCHIRM(SPACE)ABWERFEN." (158) 2040 PRINTLEFT*(DN*, 18); LEFT*(AC*, Y); 81*(1); | |
| 930 PRINT"JEDER(SPACE)SPIELER(SPACE)MUSS":PRINT" | (219) |
| VERSUCHEN (SPACE) MIT (SPACE) SEINEM" (152) 2000 PRINTLEF (405, 47); 825 (1); LE\$; 825 (2) | <69> |
| 940 PRINT"FOLLSCHIRM(SPACE)DAB(SPACE) TIEL ". PRINT 2055 PUKET, 200: FURM=11010: NEXT: PUKET, 0 | <115> |
| "ZU(SPACE) TREFFEN. ": PRINT" (DOWNZ) FALLSCHIRMABWUR 2070 EDI = 0100 | <182> |
| F: " (218) 7000 01=00107 | <115> <100> |
| 950 PRINT (DUMN) SPIELER (SPACE) 1 (SPACE2) MIT (SPACE 2000 MI = PEFK (A1) = M2 = PEFK (A2) = F1 = PEFK (A1+F) = F2 | |
| FEX. (A24F) | <169> |
| OLD POINT" I DOUBLE "TACTE" - EDDI - I TORGO - NEVY | |
| 970 IEDEEV (197) =44TUEN970 | |
| ODD DDINT FOLEAR DOWN TO DEDCH COACE TERENICO ACCOUNT | <238> |
| REFFER": PRINT"WIRD (SPACE) DAS (SPACE) GEGNER ISCHE": 2130 NEXTI | F2 <103> <110> |
| PRINI" TEAM (<u>SPACE</u>) FLUSS (<u>SPACE</u>) GE-" (236) 2140 LE\$=LE\$+" (SPACE) ": J\$=J\$+" (CT)" | <160> |
| 990 PRINT"ZOGEN.": PRINT"STUERZT (<u>SPACE</u>) EIN(<u>SPACE</u>) 2150 A=LEN(S1\$(2))-1 | <157> |
| SPIELER": PRINT"AB, (SPACE) SO (SPACE) FLIEGT (SPACE) D AS (SPACE) UFO" 2160 51\$(2) = RIGHT\$(51\$(2), A): 52\$(2) = RIGHT\$(52 | |
| DDE DDINTHAD COMOCA ACTA TEXT TOD ACTA THED COMOCA THE TANKS | <9B> |
| 775 FRINT HB(SPACE) JETZ1(SPACE) FUER(SPACE) IHN":P 2170 S1\$(4) =RIGHT\$(S1\$(4),A):S2\$(4) =RIGHT\$(S2 RINT "SCHHNELLER.":PRINT" (DOWN2)", "TASTE":FORI=1T),A) | |
| 0500:NEXT <59> 2180 IFA=1THENP=1:G0T05000 | <4> |
| 996 IFPEEK(197)=64THEN996 (232) 2190 S2=S23 | <247> <133> |
| 1000 REM INITIALISIERUNG <155> 3000 REM SPIELER 2 | <9B> |
| ADDITION FOR EACH TO SERVICE AND THE SERVICE NOME TO SERVICE AND THE SERVICE A | <7> |
| 1020 PRINT" (CLEAR DOWN3) EURE (SPACE) NAMEN (SPACE) B 1010 POKEB, AL: POKEB+F, AF: B=4096+22*22+INT (RNI | |
| 1030 INDITURDUUN 100 ED (00 ACE) 1 11 NOA(1) (32) *20+1) | <226> |
| 1040 INPUT (DOWN) SPIEL FR (SPACE) 2" NOS (2) | • |
| 1050 PRINT" (DONN2) SOLL (SPACE) DER (SPACE) COMPUTER" 3020 POKE4094-11 97 POKE4094-11 32 | |
| PRINT"SPIELER(SPACE) 2 (SPACE) 9 SIMULIEREN": PRINT" (3025 80= (22-1) +7+128-2016F1 50-2016F1 5 | ⟨155⟩ |
| .SO:POKET+3.SO | <193> |
| 1050 IFFEK(197)=201HENCU=1:GUIU1000 (37) 3030 IFCO=1THENGOTO6000 | <193> +2 |
| 1070 IFPEEK (197) <> 28THEN1060 <75> 3035 FORH=1T092*15: NEXT | <193> |
| | <193> +2 <250> |

| 3040 IFPEEK (197) = 46THEN3100 | <186> | 3300 POKEA1,93:POKEA2,94:POKEA1+F,1:POKEA2+F,1 | (213) |
|--|-------------------|--|-------|
| 3050 I=I-1: IFI>-1THEN3020 | <138> | 3310 A=(4-1) *25+128: FORS=1T025: POKET+1. A-S: NEXT | <90> |
| 3060 POKE4096,32:FORH=1T0500:NEXT:GOT01500 | <105> | 3315 IFI=0THENM1=99:M2=32 | <162> |
| 3100 REM FALLSCHIRM | <205> | 3320 POKEA1, M1: POKEA2, M2: POKEA1+F, F1: POKEA2+F, F2 | (27) |
| 3105 POKET,0:POKET+1,0:POKET+2,0:POKET+3,0 | <213> | 3330 NEXT1 | <35> |
| 3110 M=32:AB=1:FA=1 | <13> | 3340 LE\$=LE\$+"(SPACE)":J\$=J\$+"(CT)" | <85> |
| 3120 FORG=1T022:POKE4096+I+(G-1)*22,M:POKE37888+ | 17.0 | 3350 A=LEN(S2\$(1))-1 | <79> |
| I+(G-1)*22,FA:M=PEEK(4096+I+G*22) | <168> | 3360 S1\$(1)=LEFT\$(S1\$(1),A):S2\$(1)=LEFT\$(S2\$(1), | |
| 3122 POKET+2, (22-G) *4+128 | <64> | A) | <168> |
| 3125 FA=PEEK (37888+I+G*22):POKE4096+I+G*22,98:PO | | 3370 S1\$(3)=LEFT\$(S1\$(3),A):S2\$(3)=LEFT\$(S2\$(3), | |
| KE37888+I+G*22,1 | <131> | A) | <74> |
| 3130 IFM=106THEN3200:REM TREFFER | <30> | 3380 IFA=1THENP=2:GOTO5000 | <180> |
| 3150 NEXT: PDKE4096+I+(G-1) +22,104 PDKE37888+I+(G | | 3390 S1=S13:GOTO1500 | <62> |
| -1) *22,FA | <147> | 5000 FORI=128T0254:POKET,I:POKET+1,I:POKET+2,I:P | 7 |
| 3160 GOTO1500 | <158> | OKET+3, I:NEXTI | <182> |
| 3200 REM TREFFER | <66> | 5001 POKET, 0: POKET+1, 0: POKET+2, 0: POKET+3, 0 | <88> |
| 3205 POKEB, AL: POKEB+F, AF: POKET+2,0 | <136> | 5005 PRINT" (CLEAR DOWNS) "NA\$ (P) " (SPACE) HAT (SPACE | |
| 3210 PRINTLEFT\$ (DN\$, 18) ; LEFT\$ (AC\$, Y); " (HHITE) "; S | | GEWONNEN." | <69> |
| 1\$(1);J\$;S1\$(4) | <114> | 5010 PRINT" (DOWN2) NOCH (SPACE) EIN (SPACE) SPIEL (SPA | |
| 3220 PRINTLEFT\$(AC\$,Y);S2\$(1);LE\$;S2\$(4) | <15> | CE)?(SPACE) (J/N) " | <42> |
| 3225 POKET, 200: FORM=1TO10: NEXT: POKET, 0 | <9> | 5020 GETA\$: IFA\$=""THEN5020 | <26> |
| 3230 Y=Y+1:FORI=1T0200:NEXT | <96> | 5030 IFA = "N"THENPOKE808, 112: POKE 657, PEEK (657) AN | |
| 3240 PRINTLEFT*(DN*,18); LEFT*(AC*,Y); 51*(1); J*; 8 | | D127: END | <183> |
| 1\$(2) | <144> | 5040 IFA\$="J"THEN1000 | <121> |
| 3250 PRINTLEFT\$(AC\$,Y);62\$(1);LE\$;52\$(2) | <249> | 5050 GOTO5020 | <8> |
| 3255 POKET, 200: FORM=1T010: NEXT: POKET, 0 | <39> | 6000 REM COMPUTER | <161> |
| 3260 IFPEEK(4501)<>92THEN1500 | ⟨91⟩ | 6005 FORH=1TOS2#5:NEXT | <18> |
| 3270 FORI=0T04 | <39> | 6010 IF (I=B-4580) AND (RND(1)>.2*CS+.1) THEN3100 | <12> |
| 3280 A1=4479+I*22: A2=A1+22 | <74> | 6020 IF (I=B-4581) AND (AB=0) THEN3100 | <206> |
| 3290 M1=PEEK (A1):M2=PEEK (A2):F1=PEEK (A1+F):F2=PE | (93> | 6030 GOTO3050 | <232> |
| EK (A2+F) | (737 | ENDE DES LISTINGS | |

Selbst ist der Mann – (VC 20 + 3 K) rn mit dem Joystick eindwerker, der ein vom Handwerker

Sie steuern mit dem Joystick einen Handwerker, der ein vom Computer erstelltes Haus innerhalb einer bestimmten Zeit nachbauen muß. Während der Arbeit werden Sie manchmal von einem Hund belästigt, Vorsicht ist also angesagt! Haben Sie es geschafft, das Haus nachzubauen, dann geht es ab in den nächsten Level. Da der Computer eine gewaltige Anzahl verschiedener Häuser erstellen kann, ist für Abwechslung gesorgt. Das Spiel besteht aus zwei Teilen, die nacheinander eingegeben und abgespeichert werden müssen. Dabei ist es wichtig, daß Teil 2 den Namen "HANDWER-KER 2" bekommt. Zum Spielen wird Teil 1 geladen und mit RUN gestartet. Dieser lädt den zweiten Teil automatisch nach, wobei das Programm erkennt, ob von Diskette oder Kassette nachgeladen werden muß. Wird das Spiel von Kassette geladen, dann muß nach dem Start die STOP-Taste am Recorder betätigt werden, da sonst die Steuerung (mit dem Joystick) nicht richtig funktioniert.

Da die Programmteile mit einem Break-Schutz versehen sind, dürfen die Teilprogramme auf keinen Fall vor dem Abspeichern gestartet werden!

»He, sind Sie vielleicht daran interessiert zu verkaufen?«

Compute mit

| | 120 | RL=1TOB+50: NEXT | <21> |
|--|--------------------|--|---|
| | 100 | 71 POKE36876,0:POKE36874,0:FORL=1T010:NEXTL,I | <47> |
| VC20 LISTING + CHECKSUMMEN (V V1.0) | | 80 FORI=7168T07543: READA: POKEI, A: NEXT | <9> |
| | | 81 PDKE211,4:PDKE214,19:SYS58640:PRINT"(BLACK)SP | 4000 |
| 1 POKE36878, 10: POKE36879, 127: POKE36869, 240: POKE5 | | ACE(<u>SPACE</u>)DRUECKEN" B2 GETA\$: IFA\$<>"(SPACE)"THENB2 | <85> |
| 6,23: POKE55,255: CLR | <154> | 90 POKE36869,240:PRINT"(CLEAR)":POKE211,0:POKE21 | <152> |
| 2 POKE37150,2:POKE788,194:PRINTCHR\$(14) "{CLEAR DOWN RIGHT3 BLACK SP}LEASE(SPACE)WAIT(SPACE)" | <239> | 4,11:SYS58640:PRINT"ANLEITUNG(SPACE)ERWUENSCHT(S | |
| 5 FORI=0T07: POKE7424+1,0: POKE6400+1,0: NEXT | <181> | PACE)?" | <120> |
| 6 FORI=0T0312 POKEI+6144, PEEK (I+32768) : NEXT | <144> | 91 POKE56,27:GETA\$: IFA\$="N"THEN500 | <65> |
| 10 DATA2,7,15,16,16,97,58,60,64,192,128,32,112,2 | | 92 IFA\$<>"J"THEN91 | <44> |
| 48, 121, 61, 0, 0, 0, 32, 112, 153, 152, 152 | <138> | 100 PRINTCHR\$(14)"(CLEAR)" | <121> |
| 11 DATA0,0,0,0,136,220,236,204,0,0,0,0,0,0,0,0,44, | | 101 READQ\$: IFQ\$="*"THEN200 | ⟨37⟩ |
| 128,172,240,120,28,46,102,102 | <147> | 102 | <60> |
| 12 DATA60,28,108,228,229,73,49,1,29,13,9,209,225 | diams. | E36877,220: POKE36874,220 | <135> |
| ,64,0,16,224,0,0,0,0,0,0 13 DATA152,152,152,186,220,136,0,0,204,204,204,2 | <117> | 104 POKE36877,0:POKE36874,0:NEXT:PRINT:GOTO101 | (211) |
| 04,238,68,0,0 | <111> | 200 POKE211,4:POKE214,19:SYS58640:PRINT"(DOWN2 R | |
| 14 DATA102,102,102,228,120,16,0,0,0,0,0,128,196, | | VSON SPACE SP SR SE SS2 SPACE2 SS SP SA SC SE SP | - |
| 238,119,102,0,0,0,0,65,227,101,109 | <200> | ACE RVSOFF)" | <99> |
| 15 DATA0,0,0,0,16,186,159,26,0,0,0,0,0,0,0,0,32,10 | | 201 GETA\$: IFA\$<>"(<u>SPACE</u>)"THEN201 202 GOTO100 | <173> |
| 4,116,232,124,96,97,98,102 | (171> | 299 DATA" (SB) AUEN (SPACE SS) IE (SPACE) DIE (SPACE) VO | <5> |
| 16 DATAD, 0, 0, 0, 136, 221, 207, 141, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 128, 0 | | N" | <149> |
| ,102,102,102,246,103,34,0,0 | <192> | 300 DATA" (SI) HREM (SPACE SV SC SPACE) 20 (SPACE) ERB | |
| 17 DATA110,108,108,206,7,2,0,0,24,24,24,184,28,8 ,0,0,103,102,102,231,115,33,0,0 | <171> | TELLTEN (SG) EBAEUDE (SPACE) NACH, (SPACE) NACHDEMER (S | |
| 18 DATA12,12,12,90,142,4,0,0,60,66,153,161,161,1 | 14/17 | PACE SI) HNEN (SPACE) DIESE (SPACE) FUER" | <32> |
| 53,66,60,35,100,164,35,32,32,36,115 | <230> | 301 DATA"CA. 10(SPACE SS)EKUNDEN(SPACE)GEZEIGTHAT | Delet L |
| 19 DATA25, 165, 164, 152, 152, 164, 164, 24, 224, 32, 96, 6 | 111 = 1 | TOO DATA!! CCC TC CO 4053 MICOSTNICO 4053 DATO: COO 4055 | <222> |
| 4,64,128,128,128 | ⟨31⟩ | 302 DATA" (SS) IE (SPACE) MUESSEN (SPACE) DIESE (SPACE) | all the |
| 20 DATA207,3,209,3,175,3,175,3,175,3,175,3,175,3 | | SA)UFGABE (SPACE) BEWAELTIGT (SPACE4) HABEN, (SPACE) EHE (SPACE) DIE (SPACE SS) ONNE" | <133> |
| ,175,3,225,3,223,3,219,3,215,3,159,3 | <96> | 303 DATA"VOM(SPACE)LINKEN(SPACE SB) ILSCHIRM-(SPA | 1100/ |
| 21 DATA209,3,175,3,175,3,175,3,175,3,175,3,175,3 | <145> | CE) RAND (SPACE) ZUM (SPACE) RECHTEN (SPACE SB) ILD-SCH | |
| ,225,3,228,3,223,3,207,3,209,3,219,3 35 DATA215,12,7,2,7,3,3,1,3,5,192,224,224,224,19 | (143) | IRMRAND (SPACE) GEWANDERT" | <137> |
| 2,128,192,160,5,5,15,31,4,3,1,1 | <144> | 304 DATA" IST, (SPACE) ALBO (SPACE) BEVOR (SPACE) EIN(S | |
| 36 DATA160,160,160,160,32,192,192,192,1,1,1,1,1,1 | True I | PACE3 ST) AG (SPACE) VERGANGEN (SPACE) IST. ", "+" | <97> |
| 1,1,3,192,128,128,128,128,128,128,128 | <136> | 305 DATA" (SA)M(SPACE SA)NFANG(SPACE)DES(SPACE SS | |
| 37 DATA5,5,15,31,4,3,3,7,6,6,12,12,12,24,24,56,1 | | PIELS(<u>SPACE2</u>)HABEN(<u>SPACE</u> <u>SS</u>) IE(<u>SPACE</u>) 10(<u>SPACE</u> <u>S</u> S) TEINE(<u>SPACE3</u>) ZUR(<u>SPACE</u> <u>SV</u>) ERFUEGUNG. " | (10) |
| 92,192,96,96,48,24,8,16 | <65> | 306 DATA" (SU)M(SPACE)NUN(SPACE)EINEN(SPACE SS)TE | <18> |
| 38 DATA67,103,103,103,99,103,127,63,128,192,192, | | IN (SPACE4) AUF (SPACE) DEM (SPACE SH) AUS (SPACE) ABZUL | |
| 192,128,192,240,252 | <@> | EGENBZW. VON (SPACE) DORT (SPACE) AUFZU-" | <234> |
| 39 DATA31,15,15,15,7,15,15,15,236,236,236,236,20 4,228,224,224 | <137> | 307 DATA"NEHMEN(SPACE) (DIE(SPACE) ERSTEN(SPACE) 3(| |
| 40 DATA14,14,14,14,14,14,14,4,224,224,224,224,2 | (13// | SPACE2 SR)EIHEN(SPACE)DES(SPACE SH)AUSES(SPACE5) | |
| 4,224,224,64 | <44> | SIND (SPACE) VORGEGEBEN (SPACE) UND" | <35> |
| 41 DATA3,7,7,7,3,7,31,127,132,204,204,204,140,20 | - 4 | 308 DATA"KOENNEN(<u>SPACE</u>)NICHT(<u>SPACE</u>)VER-(<u>SPACE4</u>)A ENDERT(<u>SPACE</u>)WERDEN)," | (000) |
| 4,252,248,111,111,111,111,103,79,15,15 | <98> | 309 DATA"MUESSEN(SPACE SS) IE (SPACE) UEBER(SPACE)E | <228> |
| 42 DATA240,224,224,192,224,224,224 | <50> | INEDER (SPACE) BEIDEN (SPACE SL) EITERN (SPACE) AUFDAS | |
| 43 DATA224,64,224,192,192,128,192,160,3,7,7,7,3,1,3,5,160,160,240,248,32,192,128,128 | <41> | (SPACE SH) AUS (SPACE) GELANGEN (SPACE) UND" | <3B> |
| 44 DATA5,5,5,5,4,3,3,3,128,128,128,128,128,128,1 | 7417 | 310 DATA"DEN(SPACE SF SE SU SE SR)-(SK)NOPF(SPAC | -C |
| 28,192,3,1,1,1,1,1,1 | <146> | E SI) HRES (SPACE SJ) DYSTICKS (SPACE) DRUECKEN. ", "*" | <35> |
| 45 DATA160,160,240,248,32,192,192,224,96,96,48,4 | - 44 | 311 DATA" (SS) IE (SPACE) KOENNEN (SPACE) NUR (SPACE SS | 10 to |
| 8,48,24,24,28,3,3,6,6,12,24,16,8 | <37> | TEINEABLEGEN, (SPACE) WENN (SPACE SS) IE (SPACE) NOCH WELCHE (SPACE) BEI (SPACE) SICH" | (04) |
| 50 DATA0,223,223,223,0,253,253,253,0,1,7,15,31,6 | | 312 DATA"HABEN, (SPACE) DANN (SPACE) MUESSEN (SPACE3 | <86> |
| 3,63,127,60,255,255,255,255,255,255 | <156> | SS) IE (SPACE) ZUM (SPACE SS) TE INHAUFEN (SPACE3) AM (SP | 22.14 |
| 51 DATA0,128,224,240,248,252,252,254,0,0,0,0,0,0 | /1/55 | ACE LINKEN (SPACE SB) ILDSCHIRM-" | <57> |
| ,0,0,127,127,255,255,255,255,127,127 52 DATA40,40,40,0,0,0,0,0,254,254,255,255,255,25 | <165> | 313 DATA"RAND (SPACE) GEHEN (SPACE) UND (SPACE) SICH (S | |
| 5,254,254 | ⟨227⟩ | PACE3 DURCH (SPACE) BETAETIGEN (SPACE) DEB (SPACE2 SF | VIII TO THE |
| 53 DATA127,63,63,31,15,7,1,0,255,255,255,255,255 | | SE SU SE SR) - (SK) NOPFES (SPACE) WEITERE" | <138> |
| ,255,255,60 | <0> | 314 DATA" 10(SPACE SS) TEINE (SPACE) VERSCHAFFEN. (SS | S - 14 |
| 54 DATA254,252,252,248,240,224,128,0,96,96,96,12 | 100 | FIE (SPACE) KOENNEN (SPACE) AUCH (SPACE) NUR (SPACE2 SS TEINE (SPACE) VOM (SPACE SH) AUB (SPACE) AUF -" | (4) |
| 7,127,76,76,76 | <131> | 315 DATA"NEHMEN, (SPACE) SOFERN (SPACE SS) IE (SPACEA | <4> |
| 55 DATA12,12,12,252,252,12,12,12,255,255,255,0,2 | (181) | WENIGER (SPACE) ALS (SPACE) 10 (SPACE) DAVON (SPACE2) B | |
| 55,255,255,0 56 DATA24,60,111,63,31,6,5,24,2,57,254,252,248,2 | <191> | EI (SPACE) SICH (SPACE) HABEN. (SPACE SD) ANN" | <242> |
| 4,22,178,24,60,111,63,31,6,3,7 | (219) | 316 DATA"MUESSEN(SPACE SS) IE (SPACE) ZUM (SPACET SS | |
| 57 DATA2,57,254,252,248,24,12,28,255,255,255,255 | 1 5 1 | TEINHAUFEN (SPACE) GEHEN (SPACE) UND (SPACE SI) HRE (S | 4041 |
| ,255,255,255 | <151> | PACE SS) TEINE (SPACE) DURT (SPACE) ABLEGEN. " | <246> |
| 60 FORI=6464T06687: READA: POKEI, A: NEXT: POKE36869, | | 317 DATA"*","(<u>SV SO SR SS SI SC SH ST SPACE</u>) (<u>SP</u> ACE12 SH)UETEN(SPACE SS) E(SPACE) SICH(SPACE) VOR(| |
| 254 | ⟨229⟩ | SPACE3) DEM (SPACE SH) UND (SPACE) !!!" | <198> |
| 65 PRINT" (CLEAR)": POKE211,6: POKE214,4: 9Y958640 | <191> | 31B DATA" (SD) IESER (SPACE) LAEUFT (SPACE) MANCHMALUE | |
| 66 PRINT"(<u>BLUE</u>)()*+(<u>UP</u>),(<u>DOWN_LEFT</u>)-456(<u>UP</u>)7(<u>DOWN_LEFT</u>)89;(<u>DOWN_LEFT11</u>)./(<u>DOWN_LEFT</u>)0(<u>UP</u>)123;(=> | | BER (SPACE) DEN (SPACE SB) ILDSCHIRM" | <20> |
| ?" | <187> | 319 DATA"UND (SPACE) WIRFT (SPACE SS) IE, (SPACE) WENN | 5 (10 - 7) |
| 67 PRINT" (RIGHTT DOWNS BLUE S# SPACE SA SB SC SP | | (SPACE3 SS) IE (SPACE) AUF (SPACE) EINER (SPACE SL) EIT | E CONTRACTOR |
| ACE) BY (DOWN2 LEFT11 RED) T(BLUE) O(PURPLE) R(RED) B(| Art of | ER" | <214> |
| BLUE > E (PURPLE) N (SPACE RED) D (BLUE) D (PURPLE) R (RED) | 9 Y 5 1 | 320 DATA"STEHEN, (SPACE) VON (SPACE) DERSELBEN (SPACE | (115 |
| MCBLUE ACPURPLE NCRED NCDONN2 LEFTB BLUE L" | <1> | JUND (SPACE) BEISST (SPACE SS) IE, (SPACE) FALLS" 321 DATA" (SS) IE (SPACE) SICH (SPACE) AUF (SPACE) DEM (S | <11> |
| 68 PRINT" (DOWN RIGHT2 BLUE) S(PURPLE) E (RED) B(BLUE | | PACE SB) ODENBEF INDEN.","*" | <156> |
|)A(PURPLE) S(RED) T(BLUE) I (PURPLE) A(RED) N(SPACE BL | | 322 DATA" (SM) EINEN (SPACE SS) IE, (SPACE) DAB (SPACE | - N-15 |
| <u>UE)G(PURPLE)R(RED)U(BLUE)E(PURPLE)B(RED)E(BLUE)R</u> | (254) | SH) AUS (SPACE2) GESCHAFFT (SPACE) ZU (SPACE) HABEN, (SP | Detail (|
| 70 FORI=1T027:READA,B:POKE36876,A:POKE36874,A:FO | 12077 | ACE) SOGEHEN (SPACE SS) IE (SPACE) ZU (SPACE) DER" | <101> |
| | | 323 DATA" (SL)ETTER (SPACE) AM (SPACE) RECHTEN (SPACES | CEE OF |
| | - | The state of the s | |

programme____

| SB ILDSCHIRMRAND, (SPACET) STEIGEN (SPACE) DIESE (SP | | LEFT2) OR (DOHN LEFT2) MN" | (OE) |
|---|--------------------|---|-------------------|
| ACE) GANZ" | <144> | 80 Y=Y+1:POKE36876,0:GOT050 | <85> <124> |
| 324 DATA"NACH(<u>SPACE</u>) DBEN(<u>SPACE</u>) UND (<u>SPACE</u>) DRUECKE NDEN (<u>SPACE SF SE SU SE SR</u>) - (<u>SK</u>) NDPF. " | /710\ | 200 IFX=2ANDAB=0THENAB=10:FORI=200T0220:POKE3687 | 11277 |
| 325 DATA" (SH) ABEN (SPACE SS) IE (SPACE) DIESES (SPACE | (218) | 6,I:NEXT:PDKE36876,0:GDT050 | <199> |
| SH) AUS (SPACE) GESCHAFFT, (SPACE) SD (SPACE) KOMMEN (S | | 201 IFX=2ANDAB=10THENAB=0:FORI=220T0200STEP-1:P0 | |
| PACE2 SS) IE (SPACE) IN (SPACE) DAS (SPACE) NAECHSTE (SP | | KE36876, I:NEXT:POKE36876,0:GDT050 | <6B> |
| ACE3 SL) EVEL." | <53> | 202 IFX=18ANDY=5THEN590 | <214> |
| 326 DATA" (DONN2 SS) OWEIT (SPACE) DIE (DONN LEFT7 SA | | 203 IFY>13THEN50 204 IFR=1ANDX>4ANDX<15THENHA=2:GOTO207 | (187) |
|)NLEITUNG","*","\$" | <181> | 205 IFR=2ANDX>7ANDX<18THENHA=-1:G0T0207 | <249> |
| 500 PRINTCHR\$(14)"(CLEAR RVSON SPACE SD)ER(SPACE | | 206 G0T050 | (81) |
| <pre>} ZWEITE(<u>SPACE ST</u>)EIL(<u>SPACE</u>)WIRD(<u>SPACE2</u>)NUN(<u>SPACE</u>)NACHGELADEN(<u>SPACE</u>)(SPACE2)"</pre> | (143) | 207 XX=X+HA: Z=FNE(Z): IFPEEK(Z+HA) <>320RPEEK(Z+HA | |
| 501 PRINT" (DOWN2 YELLOH) L (SO) "CHR\$ (34) "HANDWERKE | <163> | +22) <>320RPEEK (Z+HA+44) <>32THEN50 | (202) |
| R(SPACE)2"CHR\$(34)", "PEEK (186) | (99) | 210 5\$="":D\$=MID\$(R\$(Y),XX-6,1):IFD\$="(SPACE)"AN | |
| 502 IFPEEK (186) = 1 THENPRINT" (DOWN)" | <112> | DAB=0THEN50 | <185> |
| 503 PRINT" (DOWNS) RUN (HOME) ": POKE631, 13: POKE632, 1 | | 211 IFD\$="\"THEN250 | <246> |
| 3: POKE198,2 | <182> | 212 IFXX>7THENS\$=LEFT\$(R\$(Y),XX-7) 213 S\$=S\$+"\": IFXX<16THENS\$=S\$+RIGHT\$(R\$(Y),16-X | <179> |
| ENDE DES LISTINGS | M | X) | <166> |
| ate | ale ale ale | 214 R\$(Y)=S\$:AB=AB-1:FORI=@TO2:POKE211,XX:POKE21 | (100) |
| ******* | * * * | 4,Y+I:SYSO:PRINT"(SPACE DOWN LEFT RED)\" | <112> |
| | | 215 POKE36877,240+1*3:FORU=1TO10:NEXTU,1:POKE368 | |
| Teil 2 | -1 | 77,0:60T050 | <235> |
| POT BOTH NOTE OF POSSIBLE THE PARTY NAMED AND THE | | 250 IFAB=10THEN50 | <147> |
| VC20 LISTING + CHECKSUMMEN (V V1.0) | | 251 IFXX>7THENS\$=LEFT\$(R\$(Y),XX-7) 252 S\$=S\$+"(<u>SPACE</u>)":IFXX<16THENS\$=S\$+RIGHT\$(R\$(Y | <218> |
| | |),16-XX) | <237> |
| 1 POKE37150,2:POKE788,194:RUN1000 | <234> | 253 R\$(Y)=S\$:AB=AB+1:FORI=2T01STEP-1:POKE211,XX: | 123// |
| 30 J1=PEEK (37137) : POKE37154,127: J2=PEEK (37152) :P | | FOKE214,Y+I:SYSD:PRINT"(RED)\(DOWN LEFT SPACE)" | (213) |
| OKE37154,255: POKE36876,0: POKE36877,0 | <53> | 254 POKE36877,240+I+3:FORU=1T010:NEXTU, I:POKE211 | |
| 34 IFJ1=940RJ1=78THEN200 | (194> | ,XX:POKE214,Y+1:SYSD:PRINT"(SPACE)" | <51> |
| 35 IFJ2=119THENIFX<18THEN55 | <55> | 255 PDKE36877,0:GOTO50 | <122> |
| 36 IFJ1=110THENIFX>2THEN63 37 IFJ1=122THEN71 | <243> <47> | 300 IFM=2THEN30B | <181> |
| 38 IFJ1=119THEN76 | <134> | 301 M=M-1: ZZ=8098+M: P4=PEEK (ZZ): F4=PEEK (ZZ+T): P0 | 40000 |
| 50 IFM>1THEN300 | <115> | KE211,M:POKE214,19:SYSO 302 IFKO=1THENKO=0:PRINT"(PURPLE)*+(SPACE)":POKE | <203> |
| 51 V=V+1: IFV>WTHEN309 | <35> | 36874, 150; GOTO304 | <12> |
| 52 S%=S%+1: IFS%=L%THEN500 | <170> | 303 KO=1:PRINT"(PURPLE),-(SPACE)":POKE36074,200 | <180> |
| 53 GOTO30 | <180> | 304 POKEZZ+2,P6:POKEZZ+T+2,F6:P6=P5:F6=F5:P5=P4: | (100) |
| 55 Z=FNE(Z): IFY<17ANDX=4AND(PEEK(Z+47)<>320RPEEK | | F5=F4:P0KE36874,0 | ⟨232⟩ |
| (Z+91)<>28ANDPEEK(Z+69)<>28)THEN50 | <116> | 305 IFP5=39THENIFY<17THENIFM=XORM=X+10RM=X-1THEN | SE S |
| 56 IFY<17ANDX>4ANDPEEK(Z+46)=280RY<17AND(PEEK(Z+ 2)=280RPEEK(Z+24)=28)THEN50 | <138> | 320 | <107> |
| 57 IFY<17ANDX>4ANDPEEK (Z+68) = 32ANDPEEK (Z+69) < 39A | 1136/ | 306 IFY=17THENIFM=XORM=X+10RM=X-1THEN350 | <125> |
| NDPEEK (Z+67) <40THEN50 | (246) | 307 GOTO52 308 POKEZZ,32:POKEZZ+1,32:M=0:V=0:W=INT(RND(1)*1 | <189> |
| 58 R=1:P3=PEEK(Z+2):F3=PEEK(Z+T+2):POKE211,X:POK | | 00) +L%: GOTO52 | <36> |
| E214, Y: SYSO | <232> | 309 M=20:P6=32:P5=32:K0=0:GOTO301 | <98> |
| 59 IFL=1THENL=0:PRINT"(BLACK SPACE)TS(DOWN LEFT3 | | 320 IFM=XTHENQ\$="(HHITE)'(" | <60> |
| SPACE) VU (DOWN LEFT3 SPACE) XW": POKE36877, 240: GOT | (454) | 321 IFM=X-1THENQ\$="(HHITE)((SPACE)" | <35> |
| 061 60 L=1:PRINT"(<u>BLACK SPACE</u>)TS(<u>DOWN LEFT3 SPACE</u>)VY | <181> | 322 IFM=X+1THENQ\$="{NHITE SPACE}'" | <25> |
| (DONN LEFT3 SPACE) [Z"1POKE36877,230 | <115> | 323 Q\$=Q\$+"(DOWN LEFT2 BLACK) IP(DOWN LEFT2)KR(DO | MFCHICALE. |
| 61 POKEZ+T,F1:POKEZ,P1:POKEZ+T+22,F1:POKEZ+22,P1 | 11107 | <u>MN LEFT2</u>)MN":FORI=YT016:POKE36876,250-I*5:POKE21 1,X:POKE214,I:SYSO | /4E0> |
| :POKEZ+T+44,F1:POKEZ+44,P1 | <157> | 324 PRINTQ\$:POKE211,M:POKE214,19:SYSO:PRINT"(PUR | <159> |
| 62 X=X+1:F1=F2:P1=P2:F2=F3:P2=P3:P0KE36877,0:G0T | - 21 X IX | PLE) ,-":FORU=1T030:NEXTU, 1:POKE36976,0:GOT0350 | <86> |
| 050 | <252> | 350 QQ\$="(BLACK SD)U(SPACE)LIEGST(SPACE)MIT(SPAC | 100 |
| 63 Z=FNE(Z): IFY<17ANDX=18AND(PEEK(Z+42)<>320RPEE | 44.000 | E) ETLICHEN (SPACE2 SK) NOCHENBRUECHEN (SPACE) IM (SPA | |
| K(Z+86)<>28ANDPEEK(Z+64)<>28)THEN50 64 IFY<17ANDX<18ANDPEEK(Z+43)=280RY<17AND(PEEK(Z | <175> | CES SK)RANKENHAUS (SPACE) !!!!" ■ GDT0590 | <235> |
| -1)=280RPEEK(Z+21)=28)THEN50 | <41> | 355 QQ\$="(<u>BLACK_SD</u>)ER(<u>SPACE_ST</u>)AG(<u>SPACE</u>)IST(<u>SPACE</u>)ZUENDE(<u>SPACE</u>)!!!(<u>SPACE3_SD</u>)U(<u>SPACE</u>)HAST(<u>SPACE</u>) | |
| 65 IFY<17ANDX<18ANDPEEK(Z+65)=32ANDPEEK(Z+64)(39 | | ZUWENIG(SPACES)GELEISTET(SPACE)!!!":GOTO590 | (211) |
| ANDPEEK (Z+66) < 40THEN50 | <50> | 500 F%=F%+1:S%=0:POKE211,F%:POKE214,1:SYSO:PRINT | |
| 66 R=2:P3=PEEK(Z-1):F3=PEEK(Z+T-1):X=X-1:POKE211 | | C\$: IFF%=17THEN355 | <28> |
| , X: POKE214, Y: SYSO | <116> | 510 GDT030 | <126> |
| 67 IFL=1THENL=0:PRINT"(<u>BLACK</u>)@A(<u>SPACE DOWN LEFT3</u>)BC(<u>SPACE DOWN LEFT3</u>)DE(<u>SPACE</u>)":POKE36077,240:GO | | 590 FORI=38T0170: POKE36865, I: POKE36877, I+85: NEXT | |
| T069 | (100) | :POKE36877,0 | <206> |
| 68 L=1:PRINT" (BLACK) BA(SPACE DOWN LEFT3)FC(SPACE | (198> | 600 POKE36869,240:PRINTCHR\$(14)"(<u>CLEAR</u>)":FORI=5T | 4E0> |
| DOWN LEFT3)GH(SPACE)":POKE36077,230 | <72> | 013: IFR*(I)<>S*(I)THEN640 601 NEXT: QQ\$="":POKE36879,127:C%=C%+5000-F%*L%-S | <52> |
| 69 POKEZ+T+1,F2:POKEZ+1,P2:POKEZ+T+23,F2:POKEZ+2 | | %: FORL=1T03000: NEXT | <46> |
| 3,P2:P0KEZ+T+45,F2:P0KEZ+45,P2 | <63> | 602 POKE36879, 127: POKE211, 4: POKE214, 8: SYSO: IFL%> | |
| 70 F2=F1:P2=P1:F1=F3:P1=P3:P0KE36877,0:G0T050 | <147> | 80THENL%=L%-30 | <91> |
| 71 Z=FNE(Z):IFPEEK(Z-22)<>39THEN50 72 R=0:POKE36076,250-Y+5:F1=1:F2=1:Y=Y-1:POKE211 | <7B> | 603 PRINT" (BLUE SG) RATULIERE (SPACE) !!! (SPACES DO | |
| ,X:POKE214,Y:SYSO | (91> | WH SA) USGEZEICHNETE (SPACES SL) EISTUNG (SPACE) !!!! | 4000 |
| 73 IFJ=1THENJ=0:PRINT"(BLACK)IJ(DONH LEFT2)KL(DO | 1/4/ | 604 POKE211,3:POKE214,14:SYSO:PRINT"(BLACK SE)S(| <237> |
| HH LEFT2 MN (DOWN LEFT2 WHITE) ' (":GOTO75 | (19) | SPACE) FOLGT (SPACE SL) EVEL" (290-L%) /30: GOTO700 | (219) |
| 74 J=1:PRINT" (BLACK) OP (DOWN LEFT2) QR (DOWN LEFT2) | - 11- | 640 IFQQ\$=""THENQQ\$="(BLACK SPACE SD)U(SPACE)HAS | 12.77 |
| MN (DOUN LEFT2 WHITE) ' (" | <108> | T(SPACE) DAS(SPACE SG)EBAEUDE (SPACE2) UNKORREKT (SP | |
| 75 POKE36876,0: GOTO50 | <192> | ACE) GEBAUT (SPACE)!!!" | <150> |
| 76 Z=FNE(Z): IFPEEK(Z+66)<>39THEN50 | <186> | 650 POKE36879,42:POKE211,0:POKE214,5:SYSO:PRINTQ | |
| 77 R=0:POKE36876,250-Y*5:F1=1:F2=1:POKE211,X:POK E214,Y:SYSO | <55> | Q\$:POKE211,0:POKE214,9:SYSO | <239> |
| 78 IFJ=1THENJ=0; PRINT" (HHITE) ' ((DOWN LEFT2 BLACK | 1907 | 651 PRINT"(<u>HHITE SPACE2 SD</u>)EIN(<u>SPACE SB</u>)OSS(<u>SPAC</u> E)HAT(<u>SPACE</u>)DICH(<u>SPACE6</u>)GEFEUERT(<u>SPACE</u>)!!!!!" | /LES |
| IJ (DONN LEFT2)KL (DONN LEFT2)MN":GDT080 | <223> | 652 POKE211,2:POKE214,13:SYSO:PRINT" (GREEN SD)EI | <65> |
| 79 J=1:PRINT" (HHITE) ' ((DOHN LEFT2 BLACK) OP (DOHN | | N(SPACE SL) OHN(SPACE): (SPACE) \$"C% | <47> |
| | | | |

| 700 FORI=170T038STEP-1:POKE36865, I:POKE36877, I+8 | 18 5 |
|---|-------------------|
| 5: NEXT: POKE36877, 0: IFQQ\$=""THEN1020 | <143> |
| 702 GETA\$: IFA\$<>" (SPACE) "THEN702 | <250> |
| 703 RUN | (75> |
| 1000 DEFFNE(Z)=7680+X+Y+22:T=30720:0=58640:P1=32 | 7 01 4 |
| :P2=32:DIMR\$(13),S\$(16),T\$(12):L%=260 | <116> |
| 1002 PRINTCHR\$(142)"(CLEAR DOWNS RIGHT6)";:POKE3 | |
| 6869,240:POKE36878,10:POKE36879,8 | <79> |
| 1003 PRINT" (MHITE)H(CYAN)A(PURPLE)N(GREEN)D(BLUE | |
| >W(YELLOW)E(BLUE)R(MHITE)K(GREEN)E(CYAN)R":FORI= | |
| 1TO12:READT\$(I):NEXT | <162> |
| 1020 P1=32:P2=32:AB=10:X=2:Y=17:V=0:M=0:S%=0:F%= | |
| 0:FORU=1T04 | <155> |
| 1021 QU=INT(RND(1)+12)+1:IFLEFT\$(T\$(QU),1)="0"AN | Die C |
| DU>10RLEFT\$(T\$(QU),1)<>"2"ANDU=4THEN1021 | <61> |
| 1029 G\$(U)=RIGHT\$(T\$(QU),30):NEXT | ⟨215⟩ |
| 1030 FORI=1T013:R\$(I)="(SPACE16)":NEXT | <45> |
| 1031 C\$="{YELLOW SPACE}]^_{DOWN LEFT4 SPACE}!.#{ | |
| DONN LEFT4 SPACE) \$%" | <165> |
| 1070 U=4:FORI=1T04:FORAU=0T02:U=U+1:S\$(U)="":FOR | |
| UU=1TO10 | <154> |
| 1071 IFMID\$(G\$(I),UU+AU*10,1)="#"THENS\$(U)=S\$(U) | 127 |
| +"\":GOTO1073 | <163> |
| 1072 S\$(U)=S\$(U)+"(SPACE)" | (230) |
| 1073 NEXTUU, AU, I | <207> |
| 1075 POKE211,5: POKE214,20: SYSO: PRINT" (RED) PRESS(| |
| SPACE2) SPACE" | <137> |
| 1076 GETA\$: IFA\$<>"(SPACE)"THEN1076 | <4> |
| 1400 POKE36879, 93: FORI=150T0128STEP-1: POKE36877, | |
| I:POKE36866, I:NEXT:POKE36977,0 | <38> |
| 1500 PRINT" (CLEAR RED) ": FORI=5T016: POKE211,6: POK | 200 34 |
| E214, I-1: SYSO: PRINTS\$(1): NEXT: POKE36869,255 | <222> |
| 1600 FORI=120T0150:POKE36877, I:POKE36866, I:NEXT: | |
| POKE36877, 0: FORI=1T09999: NEXT | <9> |
| 1999 POKE36879, 239: FORI=174T0128STEP-2: POKE36867 | |
| , I:POKE36877, I:NEXT:POKE36877,0 | <212> |

| 2000 PRINTCHR\$ (14) " (CLEAR) ": POKE211, 0: POKE214, 20 | ALK I |
|--|-------|
| :SY90 | ⟨219⟩ |
| 2001 PRINT"(BLUE)))))))))))))))))))))))))) | |
|)))))))))))))))))))))))))))))))) | <34> |
| 2002 POKE38905,6:POKE8185,41:FORI=5T019:POKE211, | |
| 4: POKE214, I: SYSO: PRINT" (WHITE) ' ("TAB(18) "' (" | <230> |
| 2003 NEXT: POKE211,0: POKE214,17: SYSD: PRINT" (RED) | |
| \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | |
| ,Y:SYSD | (254) |
| 2004 PRINT" (BLACK) TS (DOWN LEFT2) YU (DOWN LEFT2) XW | |
| ":PRINT"(<u>HOME DOWN</u>)"C\$:W=100 | <103> |
| 2005 FORI=14T016: POKE211,7: POKE214, I+3: SYSO: PRIN | |
| T"(<u>RED</u>)"S\$(I):NEXT | (224) |
| 2006 FORI=128T0174STEP2:POKE36867,I:POKE36877,I: | |
| NEXT: POKE36877,0 | <121> |
| 3000 GOTO30 | <66> |
| 4000 DATA"0(<u>SPACE4</u>)**(<u>SPACE6</u>)*****(<u>SPACE2</u>)***** | |
| *****", "@(<u>SPACE2</u>)*(<u>SPACE4</u>)*(<u>SPACE3</u>)***(<u>SPACE2</u>)** | |
| *(<u>SPACE</u>)******** | <186> |
| 4001 DATA"0(<u>SPACE2</u>) + * * * * * (<u>SPACE3</u>) * * * * * * * * (<u>SPACE</u>) | |
| ************, "@(<u>SPACE4</u>)**(<u>SPACE7</u>)****(<u>SPACE4</u>)**** | |
| **** (SPACE) " | <133> |
| 4002 DATA"1*(<u>SPACE2</u>)****(<u>SPACE2</u>)**(<u>SPACE2</u>)**(<u>SPACE2</u>)* | |
| E2} * (<u>SPACE2</u>) **** (<u>SPACE2</u>) **** (<u>SPACE2</u>) *** | 12.00 |
| ***** (<u>SPACE2</u>) ****** (<u>SPACE2</u>) ****" | <223> |
| 4003 DATA"1*(SPACE2)*(SPACE2)*(SPACE2)**(SPACE2) | |
| *(<u>SPACE2</u>)*(<u>SPACE2</u>)***********,"1********** | |
| ******(<u>SPACE2</u>)****(<u>SPACE2</u>)*" | <213> |
| 4004 DATA"2*(SPACE2) ****(SPACE2) **(SPACE2) ****(S | |
| PACE2) ** (SPACE2) *** (SPACE2) *", "1* (SPACE2) * (SPAC | |
| E2) * (SPACE2) * * * * * * * * * * * * * (SPACE2) * (SPACE2) * (SPACE2) | |
| 2)*" | <169> |
| 4005 DATA"1****(<u>SPACE2</u>)*****(<u>SPACE2</u>)*(<u>SPACE2</u>)*(<u>S</u> | |
| PACE2) ** (SPACE2) * (SPACE2) * ", "1*** (SPACE2) * ", "1** (SPACE2) * | 4.455 |
| E2)************************************ | <43> |
| FIANC DES CISTINOS | |

c-16/116 Plus Basic

Plus Basic wurde speziell für den C-16/116 geschrieben und läuft auf einem Plus 4 leider nicht. Dies ist deshalb so, weil der ohnehin kleine Basic-Speicher des C-16 nicht noch weiter verringert werden sollte. Aus diesem Grund liegen einige der verwendeten Routinen in Speicherbereichen, die beim Plus 4 belegt sind. Die Befehle von "Plus Basic" werden nicht in Tokens umgewandelt, sondern sie stehen als ASCII-Code im Programm. Sollen die Befehle im Direkt-Modus verwendet werden, dann muß ihnen ein Doppelpunkt vorangestellt werden, Soll ein Plus Basic-Befehl unmittelbar hinter den Basic-Komandos THEN oder ELSE stehen, so ist ebenfalls ein Doppelpunkt voranzustellen. Im Folgenden werden wir Ihnen anhand von Beispielen die Befehle von Plus Basic vorstellen.

!CCOP - Dieser Befehl kopiert den Zeichensatz vom ROM ins RAM. Dies muß erfolgen, bevor der Zeichensatz verändert werden kann. Es werden die Speicherstellen 14336 (\$3800) bis 16383 (\$3FFF) mit dem Zeichensatz belegt. !CHN - Dient zum Einschalten des Zeichensatzes im RAM. Ebenfalls wird das Ende des Basic-Speichers um 2KB heruntergesetzt, um den Zeichensatz vor dem Überschreiben zu schützen. !COFF - Schaltet auf den Zeichensatz im ROM um. Die Begrenzung des Basic-Speichers wird dabei nicht aufgehoben, so daß ein bereits erstellter Zeichensatz erhalten bleibt.

!CDSG - Dieser Befehl dient zum einfachen Verändern eines Zeichens. Dem Befehl folgt, innerhalb von Anführungsstrichen, das Zeichen, welches verändert wer-den soll. Danach folgen, durch Kommata getrennt, die acht Zahlenwerte für das neue Zeichen. Bevor dieser Befehl gegeben werden kann, muß der Zeichensatz mit !CCOP ins RAM kopiert und mit !CHN eingeschaltet werden. Um beispielsweise das Dollarzeichen in ein Copyright-Symbol umzuwandeln, ist folgende Eingabe notwendig: !CDSG "\$",60,66,153,161,161,153,66,60. Mit POKE 1581,56 können alle Großbuchstaben und Grafikzeichen geändert werden, mit PO-KE 1581,60 die Klein- und Großbuchstaben.

!CSAV - Mit diesem Befehl kann ein geänderter Zeichensatz abgespeichert werden. Die Parameter entsprechen denen des normalen LOAD- und SAVE-Befehls. Um z.B. einen Zeichensatz mit dem Namen "TEST" auf Kassette abzuspeichern, geben Sie ein: !CASV "TEST",1.

!CLOD - Hiermit kann ein mit !CSAV abgespeicherter Zeichensatz wieder geladen werden. Syntax und Parameter entsprechen denen von !CSAV.

!INV - Invertiert die im Speicher befindliche Grafik. Die Grafikseite muß eingeschaltet sein, sonst gibt der Computer die Fehlermeldung "NO GRAPHICS AREA ERROR" aus.

!GSAV - Speichert die im Speicher befindliche Grafik, einschließlich der Farb- und Luminanztabelle, auf einem Datenträger ab. Syntax und Parameter wie bei !CSAV.

!GLOD - Es wird eine mit Hilfe von !GSAV abgespeicherte Grafik geladen. Syntax und Parameter: Siehe !CSAV.

!FAST - Schaltet den Bildschirm des C-16 ab. Dadurch wird der Rechner um ca. 35 % schneller. !SLOW - Hebt den Befehl !FAST wieder auf.

!EXR - Führt eine Exklusiv-Oder-Verknüpfung zweier 15-Bit-Zahlen durch. Das Ergebnis wird

auf dem gerade aktuellen Ausgabegerät angezeigt. Auf den Befehl müssen zwei Zahlen oder Variablen folgen.

!OFF - Plus Basic wird ausgeschaltet. Die Befehle können nicht mehr benutzt werden. Die Basic-Erweiterung kann auf folgende Weise wieder eingeschaltet werden: SYS 1099 oder A=USR(0).

Zusätzlich zu PLUS BASIC werden noch zwei Beispiel-Programme abgedruckt, die Ihnen die Arbeitsweise der Befehle verdeutlichen sollen. Listing 1 wandelt den Zeichensatz so um, daß die Tasten A-L (zusammen mit der Comodore-Taste) mit einigen mathematischen Zeichen belegt werden. Listing 2 demonstriert den !INV-Befehl.

Nach dem Start von PLUS BA-SIC ist die Taste F7 mit dem Befehl MONITOR belegt, so daß man auf einfache Art in den Maschinensprache-Monitor gelangen kann.

Zur Eingabe: PLUS BASIC wird mit Hilfe des Checksummers OVM eingegeben, den Sie bitte an Adresse 12680 legen. Abgespeichert wird mit S"PLUS BASIC",8(,1),1001,-1339. Der Start erfolgt mit RUN.

Das Listing:

MC-LISTING MIT CHECKSUMMEN OVM10 >1001 25 9E 36 >1009 34 3A 8F 20 53 56 45 4E ::E4 20 47 49 45 52 4F 27 53 ::DB 20 50 4C 55 53 20 42 41 ::56 >1011 >1019 21021 49 43 00 00 00 00 20 53 2 : DF C7 A9 00 85 DØ A9 ::91 >1029 >1031 85 D1 A2 20 A0 00 B1 D0 ::45 >1037 49 FF 91 D0 88 D0 F7 C6 ::FC >1041 D1 CA D0 F0 60 20 8E 94 ::08 9D 48 98 48 20 DE >1049 20 E1 :: AA >1051 9D 20 BB 94 68 45 14 AA >1057 68 45 15 20 5F A4 4C 3A 1:B1 >1061 FB A9 4B A2 04 BD 01 05 ::BB >1069 BE 02 05 20 17 B1 A9 EE :: 22 A2 F1 15 FF >1071 8D 19 FF 8E ::EA >1079 4C 4E DB A9 00 A2 10 BD >1081 08 03 8E 09 03 A9 1C A2 ::41 03 A9 1C A2 ::46 >1089 8D Ø1 Ø5 BE 02 05 A9 ::AB 15 00 BD 19 BD FF ::8E 55 8D 3B 05 22 20 93 94 >1099 4C 8B D8 A9 79 04 48 20 93 94 >100A1 20 ::EE 73 A9 22 20 >10A9 20 04 ::7E 30 OC C9 BØ Ø4 29 ::35 >10B1 60 10 08 29 5F 10 04 29 ::83 09 40 A2 08 A0 00 85 ::BA >1089 3F >10C1 7F 84 29 71 >1009 28 86 84 72 20 ::07 >1001 ЗC 9A B6 DØ 78 18 38 >iang 85 D1 A0 00 98 9D 68 A8 8A 91 48 20 DB ::38 CB >10E1 91 DØ : : AB CØ DØ F1 60 A2 37 AØ FF ::C0 >10F1 84 33 B6 34 84 37 86 38 ::95 >10F9 A9' D0 EB CB 84 D0 85 D1 ::C9

>1101 84 D2 86 D3 A2 08 B1 D0 :: C9 1109 D2 C8 DØ E6 D1 E6 :: 0F >1111 D3 CA D0 F2 60 AD 31119 29 03 09 38 8D 13 FF 38 8D E4 02 AD 12 FF ::C8 21121 29 :: 46 21129 FB BD 12 FF 60 AD 13 FF ::EC >1131 03 09 8D 13 ::40 DØ 8D E4 Ø2 AD 12 FF Ø4 8D 12 FF 6Ø A9 38 51139 09 ::F6 >1141 40 A9 38 85 :: 78 >1149 D5 10 04 A9 18 85 D5 A9 : : BØ >1151 00 85 D4 60 20 9B 51159 B9 06 20 9B 06 4C C9 06 1:90 A1 06 20 >1161 20 6B AB A9 00 :: 0C >1169 AD AA A4 D5 4C DS FF 1:A3 >1171 20 A1 06 20 6B AB A9 85 AD AA A9 D4 AØ 40 4C >1179 ::ØF AD 06 FF 29 >1181 DB FF EF 8D ::69 06 FF >1189 60 AD 10 ::49 80 06 FF 60 20 73 04 C9 21 F0 06 20 79 04 4C D9 88 20 73 04 A2 00 86 D0 >1191 >1199 :: BE >11A1 00 86 D0 :: 3A >11A9 AØ ØØ BD 51 10 FØ EC D1 1:C1 >11B1 3B DØ 26 EB CB BD 51 10 :: BC >11B9 DØ F5 18 98 65 >11C1 90 02 E6 3C A9 3B 85 3B 10 48 A9 ::F5 >1109 06 48 A5 D0 0A AB B9 90 ::50 >11D1 10 48 B9 BF 10 48 60 EA ::D9 >1109 EA EB BD 51 10 DØ FA EB >11E1 E6 DØ 4C 14 10 43 44 53 :: 02 45 58 52 00 46 41 ::FC >11E9 47 99 53 54 >11F1 00 53 4C 4F 57 00 ::00 43 56 >11F9 4C 4F 44 00 43 53 41 1:C1 >1201 00 47 4C 44 00 47 4F ::C9 >1209 41 56 00 4E 56 00 ::8D >1211 43 43 4F 50 00 43 48 4E 00 46 43 4F 46 00 4F 46 ::6D 46 00 00 F4 05 14 04 D7 :: AE

>1229 Ø6 EØ Ø6 A9 06 AF Ø6 85 :: C1 >1231 06 >1239 06 C5 06 F6 82 06 30 03 41 06 24 83 MA 2E ::E7 A2 77 BD 28 10 9D F7 ::1F 9F :: 07 >1249 Ø3 CA 10 F7 A2 9D F4 05 CA D0 F7 BD 94 11 9D FF 0F >1251 10 A2 ::40 >1259 AB CA ::54 >1261 DØ F7 A9 AC AØ 10 A2 06 11FA >1269 95 2B 94 2C BE A9 10 8E 10 9E AB 10 CA CA A2 A9 20 3E F4 EB >1271 AA 10 ::B5 86 :: AF EF >1281 2B 20 90 F3 A2 FF E8 BD 94 05 D0 F7 8E :: A6 9F 12 4D 4F 4E :: 34 >1289 96 12 90 >1291 05 4C 66 >1299 49 4F 52 ØD ØØ 20 4B 1:4A >12A1 04 20 4F FF 93 20 43 4F ::CC 4D 4F 44 4F 52 41 53 49 43 20 >1249 4D 4D 45 20 ::F9 >1281 42 56 33 :: A5 20 31 32 >12B9 20 31 30 ::3B >12C1 38 20 42 59 54 45 53 20 ::FC 52 45 45 20 50 4C 55 53 11 >1209 46 20 12 ::1E >12D1 1F 42 41 :: OF >1209 53 43 92 00 A9 55 8D :: 92 >12E1 3B 05 20 4F FF 20 45 ::97 4E 54 57 2E 20 20 56 4F >12F9 31 30 2F ::3C >12F1 4E 20 53 1:36 49 45 52 1:E1 4E 20 47 >12F9 56 45 >1301 4F 20 2D 2D 2D 2D 2D >1307 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D ::70 >1311 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D ::78 >1319 2D 2D 2D 2D 2D 2D ::80 >1321 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 1:89 >1329 2D 2D 00 4C F1 8A 30 31 ::BC >1331 2C 31 33 00 7D 13 C8 00 ::C6 ENDE DES LISTINGS (OVM)

Demo 1

C-16 LISTING + CHECKSUMMEN (OC V1.0)

| 10 REM MATHEMATISCHE SONDERZEICHEN | <84> |
|--|--------------------|
| 20 REM | (56) |
| 30 REM FUER C-16 MIT PLUS BASIC | <73> |
| 40 REM | <90> |
| 50: | <100> |
| 60 !FAST : REM VERARBEITUNGSGESCHWINDIG- | <112> |
| 70 : : REM KEIT ERHOEHEN | <163> |
| 80 !CCOP : REM ZEICHENSATZ KOPIEREN | <226> |
| 90 : | <148> |
| 100 !CHN :REM ZEICHENSATZ EINSCHALTEN | <130> |
| 110: | <168> |
| 120 FORI=0T01 | <187> |
| 130 POKE1581,60-PEEK(1581)+56 | <194> |
| 140 : | <198> |
| 150 !CDSG"{CA}",0,0,0,97,243,158,12,0 | <254> |
| 160 'CDSG" (CS) ".0.97.146.12.97.146.12.0 | <202> |
| 170 !CDSG" (CD) ",198,204,24,48,96,219,219,0 | (245> |
| 180 !CDSG" {CF}",254,254,78,48,48,78,254,254 | <124> |
| 190 !CDSG" {CG}",0,0,102,153,153,102,0,0 | (13> |
| 200 !CDSG" (CH)",30,18,18,16,144,80,48,48 | (242) |
| 210 !CDSG" (CJ)",24,24,255,24,255,24,24,0 | <1> |
| 220 !CDSG" (CK)",7,12,24,48,216,108,55,0 | <165> |
| 230 !CDSG" (CL)",224,48,24,12,27,54,236,0 | <130> |
| 240 !CDSG"@",60,66,153,161,161,153,66,60 | <110> |
| 250 : : REM ZEICHEN ENTWERFEN | <116> |
| 260 NEXT | <135> |
| 270 POKE1581,56 | <167> |
| 280 : | <83> |
| 290 !SLOW : REM VERARBEITUNGSGESCHWINDIG- | <145> |
| 300 : REM KEIT ZURUECKSETZEN | <142> |
| 310 SCNCLR: PRINT"MATHEMATISCHE (SPACE) ZEICHEN (SPA | |
| CE) (SPACE)@(SPACE)BY(SPACE)SVEN(SPACE)GIERO" | <180> |
| 320 PRINT: PRINT"WOLLEN(SPACE) SIE (SPACE) DEN(SPACE | |
| } ZEICHENSATZ (SPACE) SPEICHERN": PRINTTAB (16) "[]/N] | |
| (SPACE)?" | <37> |
| 330 GETKEYA\$: IFA\$<>"J"THENEND | <251> |
| 340 : | <143> |
| 350 !CSAV"MATHE (SPACE) ZEICHEN" .8 | (42) |
| 360 : REM ZEICHENSATZ SPEICHERN | <142> |
| ENDE DES LISTINGS | |
| | |

Demo 2

C-16 LISTING + CHECKSUMMEN (OC V1.0)

| 10 REM GRAFIK + DEMD | <106> |
|--|--------|
| 20 REM INVERTIEREN DER GRAFIK | <60> ° |
| 30 REM | <66> |
| 40 REM LAEUFT NUR MIT PLUS BASIC !!! | <144> |
| 50 REM | <43> |
| 40 COLOR1, 4,5: COLOR0, 1: COLOR4, 1 | <59> |
| 70 GRAPHIC1,1 | <206> |
| 80 FORL=0T0199STEP3 | <223> |
| 90 DRAW1,0,0T0199-L,L | <109> |
| 100 NEXT | <230> |
| 110 CHAR1,12,15,"TOLL (SPACE)NICHT (SPACE)?" | <124> |
| 120 FORL=0T030STEP10 | <254> |
| 130 CIRCLE1,240,50+L,10+L | <141> |
| 140 NEXT | <14> |
| 150 PAINT1,240,61:PAINT1,240,101 | <207> |
| 160 FORI=0TO180STEP20 | <224> |
| 170 BOX1,60+I,170,68+I,178,I | <156> |
| 190 NEXT | <54> |
| 190 CHAR1,9,24,"INVERTIEREN(SPACE)AUF(SPACE)TAST | |
| ENDRUCK" | <186> |
| 200 GETKEYA\$: ! INV: GOTO200 - | <154> |
| ENDE DES LISTINGS | |

C-16/116/Plus 4 Schwarz-Weiß Malerei Invert 16

Invert 16 ist ein kurzes Maschinenprogramm, das nach dem Aufruf mit SYS 818 den Bildschirm invertiert. Dieser Effekt ist jederzeit durch einen erneuten Aufruf der Routine rückgängig zu machen. Tippen Sie den Basic-Loader ab, und speichern Sie ihn zur Sicherheit auf einem Datenträger. Nachdem der Loader mit RUN gestartet wurde, kann die Routine benutzt werden.

C-16 LISTING + CHECKSUMMEN (OC V1.0) REM INVERT 16 (29)

| | REM | | INVERT | 16 | <98> |
|---|-----|----------|---------|-----------------|-------|
| 1 | REM | | | | <144> |
| 2 | REM | BA | ANDREAS | ELTING | <250> |
| 3 | REM | | | | <2> |
| 4 | REM | BEREICH: | HEX: | \$0332 - \$036B | <151> |
| 5 | REM | | DEC: | 919 - 875 | <30> |
| 6 | REM | | | | <149> |
| | | | | | |

| 7 REM | (CASSETTENPUFFER) | <106> |
|---------|--|-------|
| 8 REM | | ⟨₹⟩ |
| 9 REM | AUFRUF : SYS 818 | <166> |
| 10 REM | | <9> |
| 15 REM | | <158> |
| | Z=818T0874: READA: POKEZ, A: NEXT | <111> |
| | 4173,0,12,56,105,127,141,0,12,173,51,3,201 | |
| | 08,7,173,52,3,201,15,240 | <17> |
| | 417,238,51,3,238,57,3,208,225,238,52,3,238 | |
| | 76,50,3,169,12,141,52,3 | (82) |
| 50 DATA | 4141,58,3,169,0,141,51,3,141,57,3,96 | <10> |
| ENDE | DES LISTINGS | |

C-16/116/Plus 4

JMP - Helfen Sie Ihrem C-16 auf die Sprünge

Sprungziele müssen im Basic V3.5 immer absolut angegeben werden, d.h. der Sprung zu einem noch vom Programm zu errechnenden Ziel ist nicht möglich. Unser kleines Maschinenprogramm, welches den Befehl JMP generiert, schafft hier Abhilfe. Wie das Demoprogramm zeigt,

leistet der neue Befehl, mit der Syntax "JMP (Ausdruck)", nach der Initialisierung mit SYS 1015 genau das Gewünschte. Das MC-Listing wird mit Hilfe des Checksummers OVM, der an Adresse 12680 liegen sollte, eingegeben. Abgespeichert wird das Ganze mit: S"JMP",8(,1),03F7,042F.

Das Listing:

MC-LISTING MIT CHECKSUMMEN DVM10

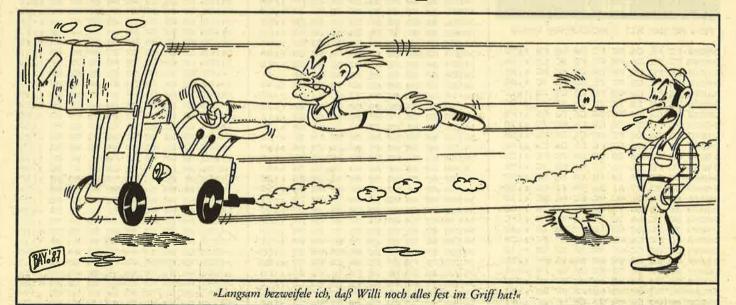
>03F7 A9 02 BD 08 03 A9 04 BD ::F7
>03FF 09 03 60 A2 00 20 73 04 ::BE
>0407 DD 26 04 D0 17 E8 E0 03 ::9B
>040F D0 F3 20 B7 FB 20 73 04 ::F1
>0417 20 14 93 20 E4 9D 20 50 ::1E
>041F 8D 20 C1 FB 4C D9 BB 4A ::CE
>0427 4D 50 50 00 00 00 00 00 1:08
ENDE DES LISTINGS (OVM)

Das Demo:

C-16 LISTING + CHECKSUMMEN (OC V1.0)

| 0 IF B=0 THEN B=1:LOAD"JMP",8,1 | <74> |
|---|-------|
| 5 SYS 1015: FOR A=1TO4 :JMP A*100/(6+4) | <237> |
| 7 END | <135> |
| 10 PRINT"ZEILE (SPACE) 10": FORZ=1T0500: NEXT | <187> |
| 20 PRINT"ZEILE (SPACE) 20": FORZ=1T0500: NEXT | <206> |
| 30 PRINT"ZEILE(SPACE)30":FORZ=1T0500:NEXT | ⟨225⟩ |
| 40 PRINT"ZEILE (SPACE) 40": FORZ=1T0500: NEXT | <244> |
| 50 NEXT | <180> |
| ENDE DES LISTINGS | |

C-16 + 64K) Danger-Willi — Einmal Gabelstapler fahren!



Endlich hat Danger-Willi wieder Arbeit. Er hat einen Job als Gabelstaplerfahrer in einer Fabrik angenommen. Dort soll er Fässer von der linken auf die rechte Seite transportieren. Die Sache hat allerdings einige Häkchen. Zum Beispiel hat der Fabrikdirektor bei der Einstellung nichts von Brücken, die ständig auf und zu gehen, erzählt. Ebensowenig über über den Inhalt der Fässer. Danger-Willi wurde lediglich gesagt, daß er kein Faß vom Fließband fallen lassen und immer nur eins befördern darf, Auch Pausen kann sich der neue Angestellte nicht erlauben, da sein Arbeitgeber die Intervalle zwischen zwei Fässern verdammt knapp eingestellt hat. Für jeden zurückgelegten Meter erhält Danger-Willi eine Mark, für jedes abgelieferte Faß eine Prämie von 100,-DM. Was ist wohl in den Fässern?

Eingabehinweise:

Zuerst tippen Sie das kurze Basic-Listing ab und speichern es. Der zweite Teil, der aus reinem Maschinencode besteht, wird nun mit dem Maschinensprache-Checksummer eingetippt (als Startadresse geben Sie am besten die Zahl 4097 ein) und von dort aus mit S"DANGER/DATAS",08,4000,-6A38 auf Diskette abgespeichert. Wer nur eine Datasette besitzt, muß die Zahl 08 in 01 ändern.

Wenn Sie nun spielen wollen, brauchen Sie nur das Basic-Listing zu laden, weil der 2. Teil automatisch nachgeladen wird.

Teil 1

C-16 LISTING + CHECKSUMMEN (OC V1.0)

| 100 REM **************** | <105> |
|--|-------|
| 101 REM # # | <198> |
| 102 REM * DANGER - WILLI * | <186> |
| 103 REM # # | <200> |
| 104 REM ******************* | <109> |
| 105 REM * | <202> |
| 106 REM * COPYRIGHT MAI 1987 BY * | (161) |
| 107 REM # # | <204> |
| 108 REM * MICHAEL POTSCH 8450 AMBERG * | (231) |
| 109 RÉM * * | <206> |
| 110 REM **************** | <115> |
| 111 REM # # | (208> |
| 112 REM * GRAFIK BY CHRISTIAN AUMEIER * | <108> |
| 113 REM # MICHAEL POTSCH # | (39) |
| 114 REM # # | ⟨211⟩ |
| 115 REM ******************** | <120> |
| 116 POKE56,64:POKE52,64:POKE55,0:POKE51,0 | <110> |
| 117 IFPEEK (1690) = 33THEN120 | <10> |
| 118 PRINT" (CLEAR) ": COLORO, 2, 7: COLOR4, 2, 7: CHAR1, 1 | 11.3 |
| 2,12,"(BLACK)LOADING(SPACE)M-CODE" | (97> |
| 119 POKE1690,33;LOAD"DANGER/DATAS",B.1;REM BEI D | |
| ATASETTÉ: .1.1 | <102> |
| 120 POKE1674.0 | ⟨75⟩ |
| 121 RESTORE: CLR: PRINT" (RVSOFF) ": SYS20480 | <44> |
| 122 B=0:0(3)=1:0(6)=1:0(7)=1:Z=B | <70> |
| 123 V=593 | <183> |
| 124 FORX=1T0186 | (25) |
| 125 READT | <172> |
| 126 IFT=255THENREADT: V=T: NEXTX | (111) |
| 127 IFJOY(1)>127THENAN=1 | (94) |
| 128 IFR=OTHENA=A+1: IFA=24THENB=1 | (246) |
| 129 IFB=1THENA=A-1: IFA<0THENB=0:GOTO128 | <142> |
| 130 POKE2816+A, 113: IFB=0THENC=2815: ELSEC=2817 | (67) |
| | 2000 |
| | |

| 131 POKEC+A,50: IFAN=1THENZ=Z5: IFZ=0THENPOKE653 | |
|--|-------|
| 03,0:SYS20096:GOTO121 | <163> |
| 132 ZE=ZE+1: IFZE=9THENZE=1 | (249) |
| 133 IFO(ZE)=1THENSOUND1,V-3,13 | (29) |
| 134 SOUND2,T,11 | (241) |
| 135 FORY=ZTO4STEP7: VOLY: NEXTY, X | (28) |
| 136 RESTORE137: GOTO123 | (245) |
| 137 DATA739,770,810,1021,1021,810,810,1021,770,7 | |
| 39,770,739,664,685,596,1021 | (85) |
| 138 DATA739,770,810,1021,1021,810,810,1021,770,7 | |
| 39,770,739,664,685,596,1021 | <86> |
| 139 DATA255,383,643,664,643,596,516,596,1021,102 | |
| 1 | (222) |
| 140 DATA255,383,643,664,643,596,516,596,1021,102 | |
| | (223) |
| 141 DATA453,516,255,596,596,1021,1021,1021,1021, | |
| 1021,1021,1021,1021,1021,1021 | <55> |
| 142 DATA1021,1021,1021 | <134> |
| 143 DATA739,770,810,1021,1021,810,810,1021,770,7 | |
| 39,770,739,664,685,596,1021 | (91) |
| 144 DATA739,770,810,1021,1021,810,810,1021,770,7 | 2 |
| 39,770,739,664,685,596,1021 | (92) |
| 145 DATA255,383,643,664,643,596,516,596,1021,102 | |
| | <228> |
| 146 DATA255,383,643,664,643,596,516,596,1021,102 | |
| 1 | <229> |
| 147 DATA453,516,255,596,596,1021,1021,1021,1021, | |
| 1021,1021,1021,1021,1021,1021 | <61> |
| 148 DATA1021,1021,1021 | <140> |
| 149 DATA643,685,255,450,739,1021,1021,739,739,10 | 12.3 |
| 21,643,664,255,383,643,596 | <40> |
| 150 DATA516,596,1021,1021 | <173> |
| 151 DATA453,516,255,596,596,1021,1021,1021,1021, | |
| 1021,1021,1021,1021,1021 | <65> |
| 152 DATA1021,1021,1021 | <144> |
| 153 DATA453,516,255,596,596,1021,1021,1021,1021, | 4475 |
| 1021,1021,1021,1021,1021,1021 | (67) |
| 154 DATA1021,1021,1021,1021,1021 | <24> |
| ENDE DES LISTINGS | |

Teil 2

MC-LISTING MIT CHECKSUMMEN OVM10

>4000 FC FE C6 FE FC C0 C0 C0 ::2E >4008 FC FE C6 FE FC F8 DC CE ::BA >4010 FE FE C0 F8 F8 C0 FE FE ::A4 1:60 >4018 70 FE CØ FC 7E 06 FE 7C >4020 FE FE CO FO FO CO CO ::12 >4Ø28 3C 18 18 18 18 18 18 3C :: 0C >4030 C6 C6 EE FE D6 C6 C6 C6 :: F0 7C FE C6 C0 C0 C6 FE 7C :: 78 >4038 >4040 C6 C6 C6 FE FE C6 C6 C6 ::50 7C C6 FE FE C6 C6 C6 ::36 >4050 CO CØ CO CO CO CO FE FE ::32 7C 1:CE 18 ::32 C6 C6 C6 C6 FE 18 18 18 18 18 >4058 7C FE 7E 7E >4060 99 99 3C 42 A1 A1 42 3C :: 20 >4068 10 3C 0C 0C 0C 0C 0C ::10 ØC >4078 30 7E 66 7E 3E 06 7E 3C :: C6 7E 66 3C 3C 66 7E 0C 0C 18 18 7E 3C ::FC >4080 3C 18 30 30 ::6E >4088 7E >4090 FC FE C6 FE FC C6 FE FC :: 74 >4098 CC CC CC CC 78 30 30 30 ::18 >40A0 00 00 00 00 00 00 00 03 FF :ED >40A8 00 00 00 00 00 00 FF F0 :161 >4080 00 00 00 00 00 ØF. FF 00 ::43 00 00 F0 FF 00 ::91 >40C0 00 00 00 00 00 00 00 FF ØF

>40CB 00, 00 00 00 00 OD CØ FF ::40 >4000 00 00 00 ØF 30 ::F9 00 99 00 >40D8 00 00 00 ØF 3C CØ 00 00 ::00 >40E0 03 3F CØ 00 00 20 AØ : : C3 00 >4ØE8 3F FØ 02 02 02 02 02 1:83 >40F0 CØ ØØ 00 82 AA AB 80 80 :: BA AB AA >40FB 00 00 02 99 OD 00 1:E2 00 00 >4100 00 00 99 00 1:41 1149 >4100 00 00 99 80 AØ 20 20 08 >4110 ØF 03 ØF ØF 03 03 ::05 >4118 FC 0F 99 99 99 99 00 00 ::73 90 CO FC ØF >4120 OD 99 99 99 ::11 00 00 CO FC 00 >4128 3F 00 99 : CF >4130 00 00 00 00 00 00 3C ::E1 >4138 99 00 00 03 0C 3C CØ ØØ 1169 >4140 03 0C F0 C0 00 00 00 00 00 >4148 C0 00 20 AA AA AQ 20 20 1:6C ::43 00 >4150 02 0A AA A0 00 00 ::25 >4158 AØ 80 00 00 00 00 00 00 ::39 >4160 80 80 A0 20 20 20 >4168 00 00 00 00 00 00 20 20 20 20 20 ::C1 ::89 >4170 08 08 0A 02 02 0A 0B AB ::AD >4178 00 00 00 08 02 ::FB >4180 00 00 00 00 00 00 00 80 A0 1:41 >4188 03 00 00 00 00 00 00 00 : : CC 24190 CØ 20 00 02 FØ. ØF Ø3 00 : : BA >419B 27(7) 00 00 C0 FØ. ØC 03 80 1:E6 >41A0 00 00 00 00 00 CØ ::E1 >41A8 00 00 00 03 0F 3C FØ CØ ::38

>4188 08 28 28 A0 80 80 28 00 >41CØ Ø8 00 0A 02 02 02 02 1:AD >4109 00 00 90 20 90 0A AA :: 9F >41DØ 02 ØA 2A AA AA 80 1:B3 >41DB 08 08 08 08 08 **0**B ØA 1:57 >41EØ 2A ØA 02 02 02 00 00 00 ::77 AØ >41EB 00 00 80 00 80 80 80 1:C9 >41FØ 00 2A 0A 00 00 00 00 00 :: A3 >41F8 AA AA 2A 02 99 AA 00 : : E7 >4200 80 AB AA AA AA 2A 02 00 1:14 >4208 00 00 80 A0 AB AA AA 2A ::84 >4210 00 00 00 00 00 80 A0 AA ::02 >4218 02 02 02 02 02 02 02 02 IIA2 >4220 80 80 80 80 80 80 80 80 ::62 >4228 30 ØC. 03 03 00 99 00 00 # : C7 >4230 00 00 00 C0 F0 3C ØF Ø3 :: 0B >423B 00 00 99 99 99 03 OF MC. ::55 >4240 0F 3C FØ CØ ØC 99 08 08 1:55 >4248 00 0A 0A 0A 02 02 00 00 :: FA >4250 AB AØ AØ 80 80 80 AØ AØ ::3A >4258 00 00 00 00 02 ØA 2A 1:56 20 00 20 00 20 20 : : AC >4260 AA AØ AØ AØ AØ 00 00 00 00 >4268 00 1 : AA >4270 ØA. ØA 0A 0A 0A ØA ØA ØA ::1A >4278 80 80 AØ AØ 28 28 ØA 02 1:C2 >4280 00 00 00 00 00 00 00 AØ >4288 ØA 02 00 00 00 00 00 ØØ ::D8 >4290 AA AØ AØ 28 ØA 00 20 00 ::6E >4298 AØ 00 00 00 80 00 >42AØ 8Ø 8Ø 8Ø 00 00 20 00 00

::DE

>41B0 03 3C F0 C0 00 02 0A 2A

programme____

| | - 3- | | | | |
|-------|----------|--------------------------|------------|---|---|
| >4268 | CØ 3Ø 3C | 0F 03 00 0 | 0 00 1109 | >4550 20 20 28 08 08 08 08 00 ::1D | >47F8 45 4C 45 53 45 4E 18 FF ::04 |
| | | 00 00 CO F | | >4558 00 00 03 OF 0C 30 30 C0 ::8E | >4800 78 CC DC EC 66 66 3C 00 :: A2 |
| | | 03 OF OC 3 | | >4560 F0 C0 00 00 00 00 00 00 00 ::15 >4568 0F 03 00 00 00 00 00 00 ::C2 | >4808 30 30 70 30 18 18 7E 00 ::6A |
| | | 00 00 00 0 08 0A 0A 0 | | >4570 00 00 C0 F0 30 0C 0C 03 1159 | >4810 78 CC 0C 18 30 40 7E 00 ::BE >4818 78 CC 0C 38 06 46 3C 00 ::9A |
| | | 08 0A 0A 0 | 1 22 | >4578 02 0A AA AA 2A 0A 0A 0A 1:1D | >4820 0C 1C 3C CC 7F 06 06 00 ::59 |
| | | 28 00 00 0 | | >4580 A0 A0 80 80 80 00 00 00 1:A5 | >4928 FC CO F8 OC 06 66 3C 00 :12A |
| | | 00 00 00 0 | | >4588 00 00 00 00 00 00 00 02 0A ::2B | >4830 78 CC C0 FB 66 66 3C 00 :: AE |
| | | 80 A0 20 2 | | >4590 0A 0A 0B 2B 20 A0 B0 80 ::BB >4598 0C 0C 0F 03 03 00 28 28 ::A1 | >4838 FC CC 18 30 18 18 18 00 ::CC |
| | | 2A AØ 80 8 | | >45A0 00 00 00 00 00 00 C0 C0 F0 ::25 | >4840 78 CC CC 78 66 66 3C 00 ::E2 >4848 78 CC CC 7C 06 66 3C 00 ::IA |
| | | 00 00 00 0 | | >45A8 0C 0C 3C 30 30 F0 C0 C0 ::55 | >4850 63 63 63 7F FE C6 C6 C6 :: 1A |
| | | 00 00 00 0 | | >45B0 00 00 00 00 00 00 20 A8 ::15 | >4858 3E 3E 1C 1C 38 38 7C 7C 1:CA |
| | | 99 99 99 9 | | >4588 20 28 08 0A 02 00 00 00 ::B7 >4500 02 02 0A 08 08 A8 A0 A0 ::C1 | >4860 3E 7F 60 6F DE C6 FE 7C 1:8C |
| | | 00 00 00 0 | | >45C8 20 28 08 0A 02 02 00 00 ::D3 | >4868 3E 7F 70 7E 7E 0E FE 7C ::D0 >4870 3E 7F 63 60 C0 C6 FE 7C ::D3 |
| | | 00 00 00 0 | | >45D0 00 03 03 0C 0C 30 30 F0 ::80 | >4878 3E 7F 63 63 C6 C6 FE 7C :: 05 |
| | | 00 00 00 0 | | >45D8 C0 00 00 00 00 00 00 00 ::DD | >4880 7E 7F 63 7F FC FB DC CE ::99 |
| | | 0A 0A 0B 0 | | >45E0 02 C2 C2 30 30 0C 0C 0F ::B5 >45E8 00 00 00 00 02 02 0A 0A ::D9 | >4888 7F 7F 60 7C F8 C0 FE FE 1:97 |
| | | 00 00 00 0 | | >45F0 0A 28 28 A0 A0 80 80 80 ::27 | >4890 3E 3E 7F 7F 60 60 60 6F 1:43 >4898 3E 3E 63 63 63 63 67 F ::3D |
| | | 00 00 02 0 | | >45F8 28 28 AØ AØ AØ 8Ø 8Ø 1:85 | >48AØ 63 63 63 63 63 77 77 7F ::BB |
| | | 00 00 80 8 | | >4600 30 30 30 0C 0C 0F 03 03 ::59 | >48A8 7F 7F 60 60 60 60 60 7C :: AD |
| | | CO FO 30 0 | | >4608 00 03 03 03 0F 0F 0C 0C ::C2 >4610 C2 C2 0A 08 08 28 20 20 ::D2 | >48BØ 3E 3E 7F 7F 43 63 63 63 ::39 |
| | | 0F 0C 3C 3 | | >4618 8A 02 02 00 00 00 00 00 11F2 | >4888 63 63 63 63 63 63 63 63 1:EC >48C0 7E 7E 63 63 63 63 63 7E ::1D |
| | | 80 A0 A8 0 | | >4620 00 00 80 80 A0 20 28 08 ::1E | >48C8 6F 63 63 63 7F 7F 3E 3E 1:11 |
| | | 00 00 00 0 | | >4628 20 20 20 08 08 08 0A 02 ::FC | >48D0 7F 63 63 63 63 63 63 63 1:20 |
| | | 80 A0 A0 2 | | >4630 00 00 03 03 0C 0C 0C 30 ::E3 >4638 C0 C0 00 00 00 00 00 00 00 ::BE | >48D8 7F 68 68 63 63 63 63 1:50 |
| | | 0A 28 A0 B | | >4640 03 03 00 00 00 00 00 00 00 ::BF | >48E0 7C 60 60 60 60 60 7F 7F 1:95 >48E8 63 63 63 63 7F 7F 3E 3E 1:25 |
| | | 08 00 00 0 | | >4648 0A 02 C0 C0 30 30 30 0C ::9C | >48FØ 63 63 63 36 36 1C 1C Ø8 ::1C |
| | | 00 OF OC 3 | | >4650 80 A0 A0 28 28 0A 0A 0A 1170 | >48F8 7E 7C 7C 6E 6E 63 63 63 ::27 |
| | | 3C C0 00 0 | | >4658 02 02 0A 08 28 20 A0 80 ::CA >4660 03 03 00 00 00 00 08 08 0A ::67 | >4900 00 00 00 00 00 00 00 00 1149 |
| | | 00 00 00 0 | | >4668 00 C0 C0 C0 F0 F0 30 30 118E | >4908 7E 81 BD A5 A5 BD 81 7E ::BA >4910 00 00 00 00 00 00 00 00 00 ::59 |
| | | 00 00 00 0 | | >4670 3C 30 32 32 C2 C0 C0 C0 1:3A | >4918 AA AA FF FF FF FF FF 1:3E |
| | | 00 00 00 0 | | >4478 AØ 8Ø 8Ø 8Ø 8Ø AØ 28 Ø8 ::76 | >4920 FF FF FF FF FF FF FF ::45 |
| | | 3C 03 00 0 | | >4680 0A 02 02 02 02 00 00 00 1:EC >4688 02 02 02 00 80 80 80 80 ::DA | >4928 FF FF FF FF FD F5 D5 55 ::91 |
| | | 2A 28 28 2 | | >4690 00 00 80 80 83 83 03 0C ::6C | >4930 FD F5 D5 55 55 55 55 1:D5 >4938 55 55 55 55 55 55 55 1:75 |
| | | 00 00 00 0 | | >4698 30 C0 C0 C0 00 00 00 00 1:CE | >4940 AA AA FF FF FD F5 D5 55 :: AA |
| | | 80 A0 A0 2 | | >46A0 0C 03 03 03 00 00 00 00 ::0D | >4948 AA AA D5 55 55 55 55 ::04 |
| | | 2A 28 A0 6 | | >46AB 02 02 02 02 C0 C0 C0 30 1102 >46B0 00 02 02 0A 2A 2B 2B 2B 1142 | >4950 AA AA 55 55 55 55 55 ::8C >4958 55 55 55 57 5F 7F FF ::51 |
| | | 00 08 08 0 | | >4688 80 80 00 00 00 00 00 00 00 1:7E | >4960 57 5F 7F FF FF FF FF FF ::1D |
| | | FØ 30 3C @ | | >46C0 0A 2A 2A 2A 2A AB AB 1:30 | >4968 55 55 55 55 57 5F 7F FF ::61 |
| | | 03 0C 0C 3 | | >46CB 3C 0C 0C 0C B3 B3 03 00 ::4C >46D0 03 03 03 03 0F 0C 0C 0C 1:7B | >4970 57 5F 7F FF FF FF FF ::20 |
| | | 08 88 08 2 | | >4608 F0 FC FF C3 00 00 00 00 110F | >4978 AA AA 55 55 57 5F 7F FF ::70 >4980 AA AA 7F FF FF FF FF FF ::26 |
| | | AØ 20 28 8 | | >46E0 0A 02 00 C0 30 30 0C 0C ::FB | >4988 AA AA 7D 7D 7D 7D AA ::54 |
| | | 0A 02 02 0 | | >46E8 00 00 80 80 A0 20 20 28 11AE | >4990 AA AA FE FE FE FE FE I 195 |
| | | 02 00 80 8 | | >46F0 A0 20 20 28 28 28 28 20 1:E6 | >4998 FE F6 D6 56 56 56 56 1:61 |
| | | 08 08 00 0 | | >46F8 0C 0C 30 30 F0 C0 C0 C0 1:22 >4700 30 30 0C 0C 0F 03 03 03 ::85 | >49A0 56 56 56 56 56 56 56 56 ::01 >49A8 AA AA BF BF BF BF BF BF ::0E |
| | | ØF ØC 3C F | | >4708 08 08 0A 02 02 02 00 00 1:A3 | >4980 BF BF BF BF BF BF BF 1105 |
| | | 99 99 99 8 | | >4710 00 00 00 00 00 00 80 80 80 ::D7 | >4980 BF BF BF BF BD B5 95 95 1 21 |
| | | CO 30 0C 0 | | >4718 00 02 02 02 0A 0A 2A 2A ::55 >4720 AO AO 80 80 80 00 00 00 ::47 | >4900 AA AA 56 56 56 56 56 11D >4908 56 56 76 F6 F6 F6 F6 1161 |
| | | AB AB AØ A | | >4728 00 00 0C 3C 3F FF C0 C0 1:F8 | >49DØ AA AA FF AA AA ØØ ØØ AB :: 4E |
| | | 00 00 00 0 | | >4730 C0 C0 C0 30 30 F0 F0 F0 1:57 | >49DB AB AA FE AA AB 00 00 AA ::57 |
| | | AA AA AB A | | >4738 03 03 03 00 00 00 00 00 ::91 | >49E0 AA AA FF AA A9 09 09 A9 :: D6 |
| | | 00 00 00 Q | | >4740 0B 0B 0A C2 C2 C2 32 32 ::09 >4748 00 00 00 00 00 00 02 82 ::AD | >49E8 A0 A8 F8 AE 6E 6E 6E ::ED >49F0 AA FE AA A8 00 00 00 00 ::7D |
| | | 03 03 0C 0 | | >4750 23 23 A3 83 8C 8C 0C 0C ::AD | >49F8 AA FF AA AA 00 00 00 00 ::8F |
| | | 00 00 02 0 | | >4758 CØ CØ CØ CØ 3Ø 3Ø 3Ø 1:FF | >4A00 AA FE AA AB 00 00 00 00 :: 9E |
| | | 80 80 00 0 | 1.01 | >4760 80 80 80 00 0A 0A AA 2A :: 0B | >4A08 BE FA A8 A0 00 00 00 00 117C |
| | | 80 80 A0 2 02 02 00 0 | | >4768 2A AB AB AB AB AØ AØ AØ 8:29 >4770 Ø3 Ø3 ØC ØC 3C 30 30 CØ ::80 | >4A10 A8 AA FE AA A9 09 09 A9 ::02 >4A18 A0 AB FA RE 6E 6E 6E 6E ::64 |
| | | 00 80 80 A | | >4778 30 30 30 0C 0C 0C 0C 0C ::47 | >4A20 AE F8 AB AO 00 00 00 00 ::80 |
| >44DB | 28 ØA Ø2 | 00 00 00 0 | 00 00 ::5E | >4780 8A 88 AB AB 28 20 20 20 ::61 | >4A28 0A 2A AF BE B9 B9 B9 B9 ::9F |
| | | 80 03 0F 0 | | >4788 30 30 30 30 C0 C0 C0 C0 1:2F | >4A30 2A AA BF AA 6A 60 60 6A :: 1F |
| | | CO 00 00 0 | | >4790 0C 0C 0C 0C 03 03 03 03 ::9D >4798 0A 0A 0A 0A 02 02 02 02 ::77 | >4A38 AA AA FF AA AA 00 00 2A ::C7 >4A40 2A AA BF AA 2A 00 00 AA ::OF |
| | | 00 CO FO 3 | | >47A0 80 80 83 83 03 03 0C ::92 | >4A4B BA 2F 2A 0A 00 00 00 00 ::50 |
| >4500 | 02 0A 0A | 2A 28 28 A | AØ AØ ::39 | >47AB 20 23 03 03 03 0C 0C 0C ::75 | >4A50 AA BF AA 2A 00 00 00 00 ::68 |
| | | 00 00 00 0 | | >4780 02 C2 C0 C0 C0 30 30 30 ::60 | >4A58 0A 2A 2F BA B9 B9 B9 B9 ::3F >4A60 AA AA FF AA 6A 60 60 6A ::8F |
| | | 00 00 02 0 00 80 80 8 | | >47B8 0C 0C 0C 0C 30 30 30 30 ::57 >47C0 03 03 03 03 03 03 03 00 ::58 | >4A6B BE AF 2A 0A 00 00 00 00 3:74 |
| >4520 | 00 00 CO | CO CO 30 3 | 30 30 1:55 | >47CB 0C 0C 0C 0C 30 30 F0 F0 ::A7 | >4A70 AA BF AA 2A 00 00 00 00 1:88 |
| | | 00 03 03 0 | | >47D0 30 30 30 30 0C 0C 0F 0F ::5C | >4A78 00 00 00 00 00 00 FF FF :: B3 |
| | | C2 C2 02 0 80 80 80 8 | | >47DB 30 C0 C0 C0 C0 C0 C0 00 ::8F >47E0 F0 F0 F0 C0 C0 C0 C0 C0 :147 | >4A80 00 00 00 00 00 00 F0 F0 ::DA >4A88 03 03 03 03 0F 0F 0B 2B ::3A |
| | | 2A 2A A2 E | | >47E8 01 01 01 01 01 01 01 01 153 | >4A90 FF C0 C0 C2 02 02 02 00 1:C5 |
| | | 00 00 80 E | | >47F0 FF 00 00 00 00 00 00 00 ::36 | >4A9B FF 00 80 A0 90 50 50 40 : 1C1 |
| | | | | | |

```
>4660
         3C 3C 3C 3C 0F
                           OF OF ::50
>4AAB
          AB
             AB
                       AB
      2B
                AB
                    AB
                           AB
                              AB :: 7E
>4ARA
      011
          01
             09 09
                    09
                       80
                           ØO
                              55 1:86
>4ARR
      DØ
          DØ
             FØ
                 70
                    7F
                       56
                           50
                              55 : 18F
>4ACD
          03
             B3
                 A3
                    C3
                       CØ
                           80
                              55
                                 1:2B
>4AC8
      00
          CØ
             CØ
                CØ
                    CØ
                                 ::42
SAADO
      MA
          MA MA
                DA
                    ØA
                       ØA
                           ØA
                              ØA
                                 ::02
>4ADR
      AR
         AR
             AA AA AA AA
                           AA AA :: DD
>4AEØ
      55
          FF
             AA
                    AA
                           95
                AA
                       AA
                              5A
                                 ::54
>4AE8
             AA
                AA
                    AA
                       AA
                           5A
                              95
                                 : 197
      55 FF
>4AFØ
             AA
                 AA
                    AA
                       AA
                           55
                                 1:24
>4AFR
      FO FC
             ΔΔ
                AA
                    AB
                       AA
                           6A
                              54
                                 11CA
>4800
      MA MA
             AA
                AA
                    ØA
                       MA AA
                              AA
                                 ::73
                    02
>4B0B
      AA
         AA
             20
                 ØA
                       00
                           00
                              00
                                 ::01
>4B1Ø
      6A
          6D
             6D
                67
                    2D
                       2D
                           2A
                              MA
                                 1:E7
>4B18
                 65
                                 1:15
      A5
         E5
             E5
                    EØ
                       EØ
                           AD
SARZO
      ΔΔ
         B7
             B7
                 9D
                    B7
                       B7
                           AA
                              2A
                                 : : EF
      94
>4R2B
          9A
             94
                94
                    88 80 80
                              00 :: 9F
>4B3Ø
      AA
          AA
             ØA
                MA
                    P2
                       0101
                           MM
                              90
                                 :: 09
>4838
      AA
          EE
             EE
                AA
                    00
                       00
                           00
                              99
                                 117B
>4B40
      AA EE EE
                A8
                    00
                       00
                           00
                              00
                                 ::7B
>4848
                 6D
                    27
                       27
                           2A
      6A
          67
             67
                              ØA.
                                 ::D7
>4B50
      A5 A5
             45
                E5
                    60 60 A0 B0 :: 4D
         9D
             9D
                B7
>4858
      AA
                    9D
                       9D AA
                              2A
                                 SEF
                    00 00 OF
>4B60
      OO
         00
             00
                00
                              ØF
                                 ::80
>4868
            3C
                3C
                    30
                       FØ
                          FØ
                              FÀ
                                 : : BA
>4B7Ø
      FF
         00
             02
                ØA
                    06
                       05
                          05
                              01
                                 ::4F
>4B7B FF
         03 03
                83 80 80 80 80
                                 : : DD
>4980
      CØ CØ
             CØ
                CØ
                    FØ
                       FØ
                          FO
                              FA
                                 ::FB
>4888
      AØ
             AØ
                AØ
                    AØ
                       AØ
                           AØ
                              AØ
                                 ::53
>4B90 00 03 03
                03
                    03 0F
                          ØF
                              ØF
                                 ::40
>4R9R
      EN CN C2
                E2
                    C3
                       01
                          `M2
                              55
                                 ## 2C
      07
             ØF
                PAD.
                    ED E5 05
>4BAØ
         07
                              55
                                 :: DB
>4BAB
         40
             60
                60
                    60
      40
                       60
                          60
                              55
                                 :: BB
>4BBØ
      EB EA
             EA
                EA
                    EA
                       EA
                          EA
                              EA
                                 ::E1
>4RRA
      AD AD AA
                AA
                    AD AD AA
                              AA
                                 1:5F
                                 : : D3
>4BCØ
      ØF
         3F
             AA
                AA
                    24
                       AA A9
                              A5
>4BCB
      55 FF
             AA AA
                   AA AA 55 A9
                                 1:F5
>4BDØ
      55
         FF
             AA
                AA
                    AA AA A5
                                 : : 95
                              56
>4BDB
      55 FF
             AA AA
                    AA
                       AA
                          56
                              A5
                                 ::EC
>4BEØ EA EA AA
                AA
                    AA
                       AA
                          AA
                              AA
                                 : : D3
>4BES AA BB BB
                2A
                    00 00 00
                              00
                                 ::2C
      AA BB BB AA
                                 1:34
>4RF0
                    00 00 00 00
>4BF8
      AA AA AØ
                       00
                AR
                    80
                          OO
                              80
                                 ::21
            A6
>4000
      A6 A6
                A6
                    22
                       02
                          02
                              00
                                 ::8C
>4008
      AA
         76
             76
                DE
                    76
                       76
                          AA
                              AB
                                 : : BC
>4E10
      5A
         59
             59
                5B
                    99
                       09 0A
                              02
                                 ::98
>4C18 A9 D9 D9
                79
                    DB DB AB
                              API
                                 1:0E
                AØ
>4020
      AA AA
             AB
                    80
                       00
                          00
                              00
                                 ::62
>4C2B
      AA
         DE
             DE
                76
                    DE
                       DE
                          AA
                              AB
                                 : : BC
>4030
      5A 5B 5B
                59
                    ØB
                       0B 0A
                              02
                                 : : DØ
                    78
9A
                                 TIAE
>4038
      A9
         79
             79
                D9
                       78 AB
                              AØ
>4040
      2A
         2A
             A5
                95
                       9A 99
                              99
                                 ::E2
>4C48
      AB.
         AB
             5A
                56
                    96
                       A6
                          66
                              66
                                 : : BE
>4C50
      99
         99
             9A
                9A
                    95
                       A5
                          24
                                 E : DA
                              2A
>4C5B
      66
         66
             A6
                96
                    56
                       5A A8 AB
                                 # : C2
>4C60
      DD DD
             60
                AA
                   FA
                       EA
                          6A
                              6A
                                 116D
      DD
>4C6B
         DD AA
                AA
                    AA FF
                          FF
                              AE 11A6
>4070
      DD DD AA
                AA
                    AA
                       EF EF
                              AE
                                 : : DE
>4C78
      DD
         DD
             AA
                AA
                    AA
                       FA
                          FE
                              AE
                                 ::91
SACRO
      DD DD AA AA AA BE
                          FF
                              EA
                                 ::1E
>4088
      DD DD AA
                AA AA
                       AE EE EF
                                 ::71
>4090
      DD DD AA AA AA AE AE AE :: B1
>4C9B
      DD DD AA
                AA
                    AA
                       EB EF
                              EE
                                 DIE
>4CAØ
      DD DD AA
                AA
                    AA
                       FA
                          FE
                              AE
                                 ::B9
>4CAR
      DC DC A4 A4 AC AC A4 A4 :: 04
>4CBØ
      EA
         EA 6A
                6A
                   EA EA 6A
                             68
                                 ::E4
>4CB8
      AE
         AE
             AE
                AE
                    AE
                       AE
                          AE
                             AA ::50
      AE AF
             AF AF
                    AF AE AE
>4CCØ
                              AA
                                 ::72
>4CCB
      AF
         FF FA
                AA
                   EA
                       FA
                          RE
                              AA
                                 1144
>4CDØ
      EA
         EA EA
                FA FA FF
                          BE
                              AA 1:55
>4CD8
                EE
                       EE
      FF
         EE
             FE
                    EE
                          AE
                              AA :: BD
      AE
             EE
                BE
                    BE
                       AE
                          AE
                                 ::54
>4CEB EE EE
            EE EE EE EF
                          EB
                              AA
                                 ::7D
>4CEØ
      AA AA
            AA
                AA
                   AF
                       FF
                          FA
                              ΔΔ
                                 1:60
      AC
>4CFB
         AC
            A4
                A4
                   AC AC
                          A4
                              A4 :: C4
>4000
      EA
         E6
                       E6
                              69
             66
                66
                    E6
                          65
                                 : : BA
                                 1:E1
>4DØB
      AA
         A6
             A6
                A6
                    A6
                       A6
                           96
                              9A
>4D10 AA
         55
            55
                6A
                   6A
                       55
                          55
                              6A
                                 ::08
                                 :: 67
>4D18
      AA 65
            45
                AA.
                   AA
                       A5
                          A5
                              45
      AA
                   A6 56
>4D20
         5A
            56
                A6
                          5A
                             AA ::60
>4028
      AA
         6A
             6A
                6A
                   6A
                       6A
                          6A
                                 ::9D
                              6A
>4D3Ø
      AA AA A9
                A5 A6 A5 A5 A6
                                 : : D9
>4D38 AA 6A
            5A
                96
                   A6
                       56
                          56
                             A6
                                 1135
>4D40 AA
         95
            55
                6A
                   6A
                          65
                                          >4FEB
                       6A
                              65
                                 ::81
```

```
>4D48 AC AC 64 64 AC AC 64 64 :175
 )AD5Ø
       FQ
          E9
              6A
                    FA FA
                              77
77
                 60
                           77
                                  1145
 >4D5B
              6A
                 AA
                     AA
                        AA
                                  1:20
 >4060
          55
              55
                 AA
                                  : : AF
              66
                    AA
 MADAR
       Δ5
          66
                 ΔΔ
                        ΔΔ
                           77 77
                                  1:47
                              77
77
 >4070
                           77
       6A
          5A
              96
                 AA
                    AA
                        AA
                                  ::8C
 >4D78
       6A
          55
              55
                 AA
                       AA
                    AA
                                  1:C7
                              77
 >4DBØ A6
          66
              66
                           77
                                  1160
 >4DBB A6 A6
              A6
                 AA
                    AA
                       AA
                              77
                                  I I AG
                           77 77
74 74
 >4D90 6A
              95
          55
                 AA
                    AA
                       AA
                                  ::9F
 >4D98
              A4
       6C
          6C
                    AC
                        AC
                 A4
                                  : 1 D5
 >4DAØ
          FF
              FF
                 FF
                    FF
                        FF
                           FE FE
                                  : : BA
 >4DAB
      FF FF
              EF
                 EF
                    AF
                        AF AB AB
                                  ::05
       FF
          FF
                 FF
 >4DBØ
              FF
                    FF
                       FF
                           FF FF
                                  : D9
 >4DBB
       FF
          FF
              FB
                 FB
                    FA FA FA FA : 153
 >4DCØ
      FF FF
              FF
                 FF
                    FF
                        FF
                           BE
                              BE
                                  ::29
 >4DCB
       FE FA
              FA
                 FA
                    FA
                       EA
                                  ::F1
 >4DDØ AB AA
             AA
                 AA
                    AA
                       AA AB AB
                                  : 115
 >4DDR
      FF FF
                                  : CD
              FF
                 FF
                    FF
                       FF
                           ER AA
 >4DE@
       EA AA AA
                    AA AA EA EA :115
                 AA
 >4DEB
       BF
          AF
              AF
                 AF
                    AF
                       AB AB AB
                                  2 : 8D
 >4DF@
      EA EA
             FF
                 FF
                    FF
                        FF
                           FF
                              FF
                                  : : DA
                    FF
 >4DF8
      AB AB FF
                 FF
                       FF
                           FF FF
>4F00
      AA AA
             AA
                 AA
                    AA
                       EB
                           FF
                              EB
>4EØB EA EA FF
                 FF
                    FF
                       FF
                           FE FE
                                  1:F3
 >4E10
      AB
          AB
             FF
                 FF
                    FF.
                       FF
                           FF
                              FF
                                  : 13E
 >4E18
       FF
          FF
              FF
                 FF
                    FF
                        FF
                           FF
                              FF
                                  1142
>4E20 FF FF FF FE
                    FE
                       FE FA
                                  ::F0
      AA AA
>4F2F
             AA
                 AA
                    AA
                       AA
                           AA
                              AA
                                  1:5E
>4E3Ø
                                  : IEA
             FE
                 BE
                    BE
                       BE
                           AF
                              ΔĖ
 >4E3B
       FF
          FF
             FF
                 FF
                    FF
                       FF
                           FF
                              FF
                                  1:62
>4E40
                              00 ::79
       FF
          FF
             FF
                 FF
                    FF
                       FF
                           90
SAFAR
      FA EA FA FF
                    FF
                       FF
                           00
                                  ::43
>4E50
       AA AA
             AA
                 AA
                    FF
                       FF
                           00
                              00 ::37
             AF
>4E58
      AF
          AB
                 FF
                    FF
                       FF
                           00 00 :: A9
 >4E60
       FF
          FF
             FF
                 FF
                    FF
                       FF
                           00
                                 1:99
                              20
>4E68
       00 00
             00
                 00
                    00
                       00
                           99
                              ØØ
                                 ::B6
>4E70
      00 00 00 00 00 00 00
                                 1 : BE
>4E7B
      99 99
             90
                 ØØ.
                    00 00
                           99
                              20
                                 : : C6
>4E80
      EA
          EA
             AD
                 8A MA C9
                           80
                              FØ :: 8F
       13
>4E88
          20
                 5A
                    A9
                       07
             01
                           AD
                              70
                                 E : 77
>4E90
      06
          8D
             71
                 06
                    8D
                       72
                           06
                              A9
                                 1148
                06
>4E98 80 BD BA
                    20 00
                           69
                              20
                                 ::B5
>4EAD
      DB 53
             20
                B4
                    66 A9
                           ØD.
                              8D ::F8
>4EA8
      8B 06
             A9
                 28 8D 61
                           06 A9 ::A1
>4EBØ
      99
          BD
             82
                 06
                    8D 85
                           96
                              8D :: 27
>4FBB
      80
          06
             A9
                 04
                    BD
                       7B
                           96
                              A9
                                 : IB2
>4EC0
      00 BD
             7C
12
                 04
                    A9 03 AD
                              7D :: D6
>4ECB
       26
          A9
                8D
                    81 Ø6 A9
                              7F
                                 ::18
>4EDØ
      BD
          3B
             05
                 AØ
                    0E A2 07
                              18 : 1B3
>4EDB
      20 FØ
             FF
                 20
                    45 54
                          20
                              2D
                                 2 x 3C
>4FFØ
      5E
          20
             23
                5D
                    20
                       9B
                          60
                              20 ::80
>4EE8
      F2 59
             20
                C4
                    67 20 F2 54 ::4B
>4EFØ
      20
          3A
             55
                20
                    EA 5A
                          20
                              6E :: 4F
>4EF8
      5C
          20
             25
                 5B
                    20
                       B7
                           5C
                              20 1128
>4F00
      56 5D
             20
                    5D 2Ø 19
                F4
                                 1 : DF
>4FOR
      20 CC
             60
                20
                    23
                       60
                          20
                              ØF
                                 ::F6
>4F10
      66 AD
             RR
                MA
                    CQ FF
                          DØ Ø1 1177
>4F18
         20
      60
             BA
                64
                    20 3F
                          5F
                              20 ::E8
>4F2Ø
      B2
          64
             20
                B4
                    61
                       20 D6
                             65 :: CØ
>4F2B
      20 C3
             66
                20
                    B7 67 AD
                                 : 2 DF
>4F30
      0A C9
             FF
                DØ
                    01 60
                          20
                              5D ::61
>4F3B
      54 CØ
             03 F0
                    36 CØ Ø7 FØ ::63
>4F4Ø
      3C
         CØ
             01 F0
                    21 00
                          05 FO :: D6
                    FF
>4F48
      1D
          AV
             46
                A2
                       CA DØ FD ::9D
>4F50
      88 DØ
             FA
                4C EA 4E AØ
                             14 1:48
>4F5B
      A2 FF
             CA
                DØ FD 88 DØ FA 1186
>4F6Ø
      20 10
             50
                4C EA 4E AØ 46 ::23
>4F6B
             CA
                DØ FD
                       88 DØ FA 1:96
      A2
         FF
>4F70
      4C
         EA
             4E
                AD
                    79
                       06
                          C9
                             00 ::BD
>4F78
                56
                    4F AD
      FØ
         CF
             4C
                          61
                              06 : : 01
>4FRØ
      CO
         99
             FØ
                C5
                    4C
                       56
                           4F
                              00
                                 ::25
>4F88
      99 99
                00 00 00 00 00 1:D7
             00
>4F9Ø
      FF
         FE
             FF
                FF
                    FF
                       FF
                          FF
                             FF
                                 ::BB
>4F9B
      FF
          FF
             FF
                FF
                          FF
                    FF
                       FF
                              FF 11C3
>4FA@
      99
         00
             00
                    00
                       00
                          00
                              00 ::EF
>4FAR
      00
         00
             00
                99
                    00
                       00
                          90
                              00
                                 11F7
>4FRØ
      FE
         FF
             FF
                FF
                    FF
                       FF
                          FF
                              FF ::DB
             FF
>4FBB
      FF
         FF
                FF
                    FF
                       FF
                          FF
                              EE.
                                 1:E3
>4FCØ
      FF
         FF
             FF
                FF
                    FF
                       FF
                          FF
                             FF
                                 1:FB
>4FC8
      FF
         FF
             FF
                FF
                    FF
                          FF
                                 ::F3
>4FDØ
      DO
         O O
             99
                00
                   00 00
                          00
                             00
                                 2:1F
>4FDB
         99
             00 00 00 00 00 00
      00
                                 ::27
>4FE@
      00
         00
             00
                00
                   30 30
                          00
                             00
                                 ::3F
      00 00
             54
                   54 54
```

```
>4FF0 00 00 AB AB AB AB AB AB :: E7
>4FFR MM
          00 FC FC FC FC FC :: C3
>5000
       A9
          99
             BD
                 12
                    FF
                       A9
                           40
                              BD :: Ø1
>5008
             A9
                 98
                    BD
                       97
                           FF
                              49
                                 ::F0
      06
          BD
>5010
             17
                FF
                    20
                       8B DB
                                 : : D3
                       19
>5018
      20
          AD
             15
                FF
                    BD
                              49
                           FF
                                 ::55
>5020
       77
          80
             27
                05
                    IR AD DE
                              A2 ::3B
>5028
       ØF
          20
             FØ
                FF
                    A9
                       F5
                           AØ
                              50 ::7D
>5030
       20
          88
             90
                49
                    4A
                       8D
                           27
                              05
                                 ::FD
>5038
      18 AØ
             11
                A2 02
                                 :ED
                          90
>5040
      Δ9
          4C
             AØ
                51
                    20
                       88
                              A9 ::FD
>5048 0D A0
                20
                    AA
             52
                       90 49
                              04 1:22
>5050
      AØ
          53
             20
                88
                    90
                           AF
                       18
                              DA 1:54
>5059
      A2
             20
                FØ
                    FF
                       A9
                           01
                              AØ
                                 ::86
>5060 51 20
                90
                                 ::92
             88
                   19
                       AØ Ø7
                              A2
>5069
      14
          20
             FØ.
                FF
                    A7
                       30
                          AØ
                              51
                                 ::2D
>5070 20 88
                A9 22 BD
             90
                          43
                              ØF 1:89
>5078 A9
          A2
             BD B2 0D
                       A9
                           40
                              8D 1:C9
>5080
      43
          ØB
             A9
                4A
                   BD
                          09
                       B2
                              20
                                 :: 78
>5088 C2 50
             AØ ØØ
                                 : BA
                    A9
                       32
                           99
                              FF
>5090 0A CB
             CØ
                19 DØ
                       F6
                          A9
                              32
                                 1:21
>5098 AD 27
             05
                AØ ØØ B9 CØ
                              53 1180
>5ØAØ
          BD
                53
                    38
      AA
             A6
                       F9
                          40
                              9D :: 88
>50AB
      FF
          ØE
             86
                D2
                    84
                       D3
                          AØ
                              80 :: D3
>50B0 A2 FF
             CA
                DØ
                   FD
                       88
                           DØ
                              FA : DF
250BB
      A6 D2
             A4
                D3
                   CB
                       CØ
                           14
                              DØ
                                 * FE
             Δ9
SERCO DC AR
                DS RD
                       14 03 A9 ::91
>5000
      50
          BD
             15
                   A9
                03
                       06
                          85
                             DØ ::61
>50D0
      A9
          ØA
             85
                D1
                   60
                       A4 D1
                              88 :: 5F
>50DB DØ 16
             A5
                DØ
                       69
                   18
                          10
                              85 :: 09
>50F0
      DØ 8D
             17
                FF
                   AØ
                       ØA
                          C9
                              76
                                 ::E6
>50E8 D0 06 A0
                CB A9
                       06 85 DØ 11A8
>50F0
      84 D1
             4C
                ØE
                    CE
                       9E
                          40
                              41 1:04
>50FR
      42
          43
             43
                20
                    44
                       45
                          41
                              42
                                 1122
>5100 00 05
             12 BD
91 91
                   11
                       9D BD
                              11 ::3B
>5108
      9D RD
                   12
                       BE BE
                             BE 1:57
>5110
                BE BE BE BE
      BE BE BE
                             BE ::19
>5118
      BE
         BE
             BE
                BE
                   BE
                       BE BE
                             BE ::21
>5120
      BE BE
             BE
                BE
                   BE
                       BE
                          BE
                              92
                                 :: 09
>512B C4 11
             9D C4
                   11
                       9D C4
                             99
                                 : : A5
>5130
      05 A5
             A5
                A5
                   A5
                       A5 A5
                              A5 ::15
>5138 A5 A5 A5
                A5 A5 A5 A5
                             A5 :: BD
>5140
      A5 A5
             A5
                A5
                   A5
                       A5 A5
                              A5 :: C5
>5148
      A5 A5
             A5
                99
                    96
                       54
                             56 1:60
                          55
>5150
                    9D
      57
         58
             59
                11
                       90
                          90
                              90
                                 11E9
>5158
      9D
         9D
             9D
                9D
                   9D
                       9D
                          5A
                              5B
                                 1:D8
                   21 20
11 9D
>5160
      5C 5D
            5E
                5F
                          20
                             31 :: 2A
                26
         24
             25
2516B
      23
                          90
                              90
                                 2:61
      9D
          9D
                9D
                    9D
>5170
             9D
                       9D
                          9D
                              9D
                                 : : D5
>5178
      9D 9D
             9D
                9D
                   9D 27
                          28
                              29 1146
                2C
20
                   2D
31
                       2E
32
                                 : AE
>5180
      20
         2B
             20
                          20
                              2F
>5188
         20
             20
      30
                          33
                              34 1:4F
>5190
         1D
             1D
                1D
                    1D
                       1D
                                 ::F5
                          1D
                              1D
>5198
      1D
         1D
             1D
                1D
                   1D
                       1D
                          1D
                              1D ::FD
>51AØ
      1D 1D
             10
                35
                   36
                       37
                          20
                             38 :: 6B
                3B
                   3C
>51AB
      39
         3A
             20
                       3D
                          20
                             3E ::50
>51BØ
      3F
         CØ
             C1 C2
                   20
                       C3
                          C4
                             C5 :: C1
>51BB
         34
                          1D
                              1D 11F4
      C6
             1 D
                1D
                    1D
                       1D
>51CØ
      1D
         1D
             1D
                1D
                   1D 1D
                          1D
                              1D :: 25
      1D C7
CC 20
>51CB
            CB C9 CA 20 CB 20 1:7F
>5100
            CD
                CE C4
                       CF
                          DM
                             20 :: 2A
>51DB
      20
         20
             D1 D2
                   D3
                       C3 D4
                             20 1101
>51EØ
      20 D5 D6
                1D
                   1D
                       1 D
                          1D
                              1D ::E3
>51EB
      1D
         1D
             1D
                1D
                   1D
                       1D
                          1D
                              1D ::4D
>51E0
      D7 D8 D9 20 DA DB DC DD ::23
>51FB
      FF
         DF
             AD A1 A2 A3
                          44
                             A5 110A
>5200
      A6
         20
            20
                20
                   20
                       A7
                          AB
                             A9 ::82
                              1D ::EØ
>5208 20
         AA
             AB
                AC
                   00
                       1D
                          1D
>5210
      10
         1D
             1D
                1 D
                   1D
                      1D
                          1D
                              1D
>5218 AD AE
            AF BØ B1
                       20 B2
                             B3 FEED
>5220
      B4
         B5
            B6 B7 BB
                       20
                          20
                             20 :: C6
                          BD
>5228
      20
         B9
             BA
                BB BC
                       34
                             BE ::25
>5230
      RF
         12
             40
                41
                    1 D
                          43
                                 ::03
>5238 1D
         1D
             1D
                1D
                   1D
                      1D
                          1D
                             1 D
                                 : 19E
>5240 44
         45
             46
                47
1D
                   48 49
                          40
                             4B :: CA
         4D
>5248
      4C
            .1D
                   1D
                       1 D
                          1 D
                             1D ::3D
>5250
      1D
         1D
             1D
                1D
                   1D
                       1D
                          4E
                              4F 119D
>5258 34
         50
             1D
                   51
                       52
                          53
                                 : : AF
>5260
      1D
         1D
             1D
                1D
                             55
                   1D
                       1D
                          1D
                                 ::86
                                 117A
352AB 5A
         57
             58
                59 5A
                       SB
                          50
                             50
         1D
>5270
      1D
            1D
                1D
                   1D
                       1D
                          1D
                             1D
                                 1 2 D6
>5278
      1D
         1D
             1D
                1D
                   1D
                       1D
                          1D
                             1D ::DE
>5280 SE SF
            1D
                1D 20
                       21
                          1D
                             23
                                 ::02
>5288 24
         1D
             1D
                1D
                   1D
                       1D
                          25
                             26
>5290 27 1D 28 29 2A 2B
                          2C 1D
                                 1 1 4F
```

54 54 :: ØB

54

```
1D
                1D
                    1D 1D 1D
                              1D ::FE
>5298
      10
          1D
>52AØ
                 1D
                              1D :: 06
          2D
             2E
                 2F
                    30
                       31
                           32
                               1D ## 13
>52AB
                1D
>5280
          54
             1D
                    1D
                       1D
                           35
                              36 1:CA
                              9D :: DB
      37
          38
             21
                 39
                    3A
                       3B
                           11
>5288
      90
          90
             9D
                 9D
                    9D
                       9D
                           9D
                              9D :: 26
>52CØ
             9D
                    9D
                       9D
                           9D
                              9D
>52CB
          9D
                 9D
          9D
             9D
                 92
                    31
                       12
                           30
                              3D :: 05
>5200
      9D
>52D8
      3F
          10
             51
                3E
                    CØ 1D
                          1D
                              1D :: B2
>52FM
      CI
          C2
             C3
                C4 C5
                       1D
                          C6
                              C7 :: F9
                    9D
                              9D 1:C2
          90
             9D
                 90
                       9D
                           90
>52EB
             9D
                 9D 9D
                       9D
                          9D
                              9D ::56
>52FØ
          9D
>52F8
      9D
          9D
             9D
                 CB C9
                       CA
                           1D
                              CB :: E4
>5300
      1D
          CC
             CD
                00 1D 1D
                          CE
                              CF :: C8
                              9D ::88
                           9D
>530R
      1 D
          DØ
             D1
                D2 D3
                       11
             9D
                    9D
                       9D
                           9D
                              9D ::77
          9D
                9D
>5310
      9D
             9D
>5318
      9D
          9D
                 9D
                    9D
                       9D
                           D4
                              D5 :: C0
                    D9
                       92
                           34
>5320
      D6
          D7
             1D
                 DB
                              12 ::53
          DB
             DC
>5328
                DD 1D
                       FF
                           DF
                              11 ::3F
      DA
>5330
      90
          90
             90
                90
                    90
                       90
                           90
                              9D ::97
                              A1 ::D4
A7 ::EA
                    9D
             9D
                9D
>533B
      9D
          9D
                       9D
                           AD
>5340
      A2
          A3
             A4
                A5
                    A6
                       1D
                           1D
>5348
          A9
             AA
                    9D
                       9D
                           9D
                               9D :: C9
>5350
      90
          9D
             90
                9D 9D
                       9D
                           9D
                              9D :: B7
          AC
             AD
                AF 1D
                       10
                           1D
                              1D 1:5F
>535R
      AR
>5360
          AF
             BØ
                B1
                       9D
                           9D
                               9D 1:38
      1D
                    11
>5368
          9D
             9D
                 9D 9D
                       9D
                           9D
                              9D
      9D
                                  2 2 CF
                B4
B5
                    C7
3B
>5370
      9D
          B2
             B3
                       1D
                           1D
                              1D ::F1
                              9D ::CC
>537A
          10
             B2
                       11
                           90
      1D
          9D
                    9D
                       9D
                              9D
>5380
      9D
             9D
                 9D
                           9D
                                  ::E7
          9D
             92
                 31
                           B7
                                  1 t B3
>53BB
                    12
                       B6
                               1D
>5390
      10
          1D
             1D
                10
                    1D BB
                           B9
                              11 ::7D
                 9D
                    9D
                       9D
>5398
      9D
          BC
             9D
                           9D
                              9D 1:3D
             9D
                9D BA BB
>53AØ
      9D
          9D
                              4D ::81
                           00
>53AB
      20
          4E
             4F
                 50
                    51
                       20
                           52
                               53
                                  1 : OF
>53BØ
      20
          46
             45
                 47
                    48
                        49
                           42
                               4A :: D6
>5388
      20
          40
             4B
                4C 43 47
                           48
                              00 :: AD
>53CØ
      Ø3
          ma.
             05
                06 01 09
                           08
                              ØE ::28
                              ØF :: 9A
>53CB
          MB
             18
                10
                    14
                       ØD
      16
                           17
                           FF
>53DØ
          15
             ØC
                    00
                       FF
                               FF
                                  11B3
      13
                 11
>53D8
      A9
          28
             8D
                61
                    06
                       A7
                           99
                                  ::CB
                65 Ø6 A9
>53EØ
          06
             8D
                           MA
                              BD ::92
      64
                                  1:78
                           9D
>53FB
      43
          04
             47
                               94
          9D
             A7
                 58 E8 E0
                           09
                              DØ 1:B1
>53FØ
      58
                BD 66
                              67
>53F8
      F5
          A9
             00
                       96
                           BD
                                  ::FB
>5400
          A9
             FF
                 BD
                    68
                       06
                           A9
                               48
                                  11E8
                           12 FF 1174
00 BD 1159
>5408 8D
          13
             FF
                 A9 00 BD
          98
             BD
                07
                    FF
>5410
      A9
                       A9
>5418
      19
          FF
             A9
                 4D BD
                       15
                           FF
                               A9 :132
                FF
                    A7 00
>5420
          BD
             16
                           BD
                               17 6 2 DE
>5428
      FF
          A9
             83
                AØ 55
                       20
                           88
                               90 ::77
>5430
      42
          OO
             A9
                4D 9D 7Ø
                           ØB EB 1:93
                F8 60 A9
>543B
          78
                           7E
                              AØ 11F4
      EØ
>5440
                 90 60 A9
                           FA
                              AD : : AE
          20
             88
      56
                90 60
>5448
      56
          20
             88
                       A9
                           76
                               AB :: 1A
>5450
          20
             88
                 90 60
                        A9
                           FB
                               AØ
                                  ::B1
>5458
      57
          20
             88 90 A0 8D
                           5F
                               06 ::12
>5460
                A2 00 BD
                           FB
      BE
          60
             06
                              BF
                                  : : DF
>5468
          78
             BE
                08 FF
                        AD
                           ØB
                               FF
                                  1:59
      AA
                    0B
29
>5470
      8E
          ØB
             FF
                 CD
                        FF
                           DØ
                               BD :: 08
>5478
      58
          49
             FF
                 A8
                        ØF
                           AA
             CØ
                ØF
                    90
                        02
                           09
                               80 ::D9
          BF
>5480
      FØ
>5488
          AD
             5F
                 06
                    AE
                       60
                           06
                                  ::E3
      AB
                    03
                       F.Ø
                               CØ :: A1
>5490
      20
          5D
             54
                 CØ
                           98
>5498
      Ø7
          FØ
             13
                 20 CØ
                       54
                           60
                               AE ::54
>54AØ
      61
          06
             EØ
                 28
                    FD
                       17
                           FA
                               BE :: A3
                 CØ
                    54
                               61 :: 77
>54AR
      61
          06
             20
                        40
                           AE
                               61 ::58
      06
             00
                 FØ
                    08
                       CA
                           8E
>54BØ
          EØ
                 54
>54BB
      06
          20
             CØ
                    60
                        FØ
                           01
                                  1169
>54CØ
             06
                 18 69
                        28
                           BD
                              62 :: DD
      AD
          61
>54CB
      06
          AF
             61
                 MA BD
                        7A
                           58
                               48 ::EE
                           59
                               48 :: B5
>54DØ
      RD
          CC
             58
                 4B BD
                       1E
             ED
                    06
                        AB
                           68
                                  ::1F
>54DB
      8A
          38
                 61
                           68
          RE
             49
                 99
                    98
                        ØF
                                  :: AØ
>54EØ
      CD
                 8A
>54E8
      70
          ØF
             E8
                    CD
                        62
                           06
                               DØ 1:A1
          60
             AE
                 45
                    06
                        EØ
                           FF
                               FØ ::54
>54FØ
      DB
      29
>54F8
          AE
31
             63
                 06 E0
                        ØD.
                           FØ
                              ØA ::52
      49
             9D
                 96
                    58
                        CA
                           BE
                               63 ::FD
>550D
          60
             A9
                 31
                    BD
                        96
                           58
                               AC
                                  ::EF
>5508
      06
>5510
      64
          06
             CB
                 CØ
                    05
                        DØ
                           97
                              AØ ::57
             FF
                                  ::F7
      20
          A2
                 8E
                    65
                        96
                           BC.
                               64
>5518
             AE
>5520
      MA
          40
                 63
                    MA
                       FØ
                           Ø8
                              FØ :: E7
                 9D
                    96
                        58
                           E8
                               BE ::73
          A9
             20
>5528
      ØA
                               96
                                  . CF
>5530
      63
          06
             60
                 AØ
                    00
                        80
                           65
                    06
```

```
>5540 28 AE 66 06 E0 08
                            FØ ØA :: D6
>5548
              9D
                 A7
                        E8
                                66 1155
                         31
                            99
                                A7 ::45
>5550
              AØ
                 08
                     A9
>555A
       50
          AC
              67
                 MA
                     CB
                         CO
                            05
                                DØ :: 85
              00
                     00
                                06 :: E0
>5560
       07
          AØ
                 A2
                         8E
                            68
>5568
       BC
              96
                 60
                     AE
                         66
                            06
                                EØ ::9D
          67
          FØ
              ØA
                 A9
                     20
                         90
                            A7
                                58 :: 06
>5570
       00
                            FF
>5578
       CA
          BE
              66
                 26
                     60
                         AØ
                                8C 1:F6
                 93
                     90
                         21
                            20
                                20 :: 2B
              60
>5580
       68
          06
>5588
                                21 1165
          26
              20
                 20
                     20
       20
          20
              20
                 20
                     20
                         20
                            20
                                20
                                   1:65
>5590
       20
              20
                 20
                         20
20
>5598
       20
          20
                     20
                            20
                                20 1:6D
                                20 ::76
          20
                     201
                            20
>55AØ
       21
              20
       20
          20
                 20
                     21
                         21
                                20 ::88
>55AB
                            20
>5580
                         51
                                20 ::30
       05
          4D
              4E
                 4F
                     50
>5588
       20
          21
              20
                 20
                     20
                         20
                            20
                                20
                                   : : 8F
          20
              20
21
4E
                 20
20
>55CØ
      20
                     20
                         20
                            20
                                20 ::95
                                4C
                                   :: A4
       20
                     9F
                         40
                            4B
>55CB
      4A 4D
                 4F
                         51
                            90
                                20 ::95
                     50
>55DØ
>55DB
       21
          21
              20
                 20
                     20
                         20
                            20
                                   : : BØ
       20
          20
              20
                 21
                     20
                         20
                            20
                                20
                                    ::B9
>55EØ
                     20
21
      20
20
          20
20
              20
20
                 20
20
                         20
20
>55EB
                            20
                                20 : 1BD
                             20
                                20
                                    I : CA
>55FØ
              20
                     20
       20
          20
                 20
                         20
                             20
                                20
                                    1 : CD
>55F8
           21
              20
                  05
                     40
                         40
                             40
                                40
                                    ::AD
>5600
                        21
20
>5608
       40
          40
              40
                 20
                     90
                            20
                                20
                                   1 I D4
                                20 : 1E6
>5610 20
          20
              20
                 20
                     20
                             20
          20
              20
                  20
       20
                     20
                         20
                             21
                                20
                                    1:F5
>5618
>5620
       20
           9F
              40
                  40
                     40
                         40
                             40
                                    ::14
       40
          20
              20
                 90
                     21 21
                             20
                                20 ::E9
>5628
                 20
20
                     20 20 20 20
                            20
                                21 :: ØE
20 1: ØE
>5630
       20
          20
              20
       20
          20
20
              20 20
>5638
                  20
                     20
                         20
                             20
                                20
                                   ::16
>5640
>5648
       21
          20
              20
                  20
                     20
                         20
                             20
                                    ::1F
                                   1:40
              20
                  20
                     21
                         21
                             21
                                21
>5650
          20
>5658
       21
          21
              21
                  21 21
                         21
                             21
                                21
                                    1:52
                            21
                                21 115A
21 1162
          21
21
21
              21
21
21
                 21
21
>5660 21
                     21
21
                        21
21
>566R
       21
21
                 21
                     21
                         21
                             21
                                21 ::6A
>5470
       21
          21
              21
                  21
                     21
                         00
                             9B
                                    ::8A
>5678
              В1
                  20
                     11
                         9D
                             9D
                                B1 ::96
>5680
       1D
          1 D
                         20
9D
>5488
       20
          11
              9D
                  9D B1
                             11
                                9D IIFF
              20
9D
       9n
                     90
                                20 :: 1F
>5A9A
          B1
                  11
                             B1
          9D
                 BI
                             9D
                                9D :: 0D
>5698
                     20
                         11
       11
                     9D
                         B1
                             20
>56AØ
       B1
           20
              11
                  9D
                                11 :: 2D
                 20 11
90 B1
>56AB
       9D
          9D
              B1
                         9D
                             9D
                                B1 ::3E
>56BØ 2Ø
          11
              9D
                         20 AC
                                6F 1:F4
                         9D
                             9D
                                9D ::53
          20
              20
                     9D
>56BB
       6F
                  11
       9D
          9D
              9D
                 B1
                     20 AD
                            AE
                                AF ::70
>56CØ
>56CB
       80
          20
              11
                  9D
                      9D
                         9D
                             90
                                9D :: A7
           9D
              B1
                  B2
                     B3
                         B4
>56DØ
       9D
                             B5
                                B6 ::32
          11
>56DB
       20
              9D
                  9D
                     9D
                         9D
                             9D
                                9D IIAD
SAFA
       90
          R7
              BB
                  R9
                     RA
                         AB BC
                                 20 ::75
                  9D
                     9D
                         9D
                                9D :: C6
          9D
              9D
                             9D
>56EB
       11
                  41
>56FØ
       BF
           12
              40
                      42
                         43
                             44
                                 92
                                    ::35
>56F8
       20
           00
              9B
                  92
                      1 D
                         1D
                             B1
                                 20
                                    ::9D
>5700
       11
           9D
              9D
                  B1
                     20
9D
                         11
                             9D
                                90
                                    ::76
>5708
          20
                  9D
                             20
                                 11 :: 96
       B1
              11
                         B1
>5710
       9D
          9D
              B1
                  20
                         9D
                             9D
                                B1 :: A7
                      11
                  9D
                                    1:90
>5718
       20
           11
              9D
                      B1
                         20
                             11
>5720
       9D
          B1
              20
                  11
                      9D
                         9D
                                20
                             B1
                                    ::BØ
>5728
          ,9D
              9D B1
                     20 11
                             9D
                                9D ::9E
       11
>5730
       B1
          20
              AC.
                  6F
                      AF
                         20
9D
                             20
                                11 :: 8B
          9D
                  9D
>5738
              9D
                     9D
                             9D
       9D
                                B1 ::43
>5740
       20
          AD
              AE
                  AF
                      80
                         20
                                9D
                                    ::66
                             11
       9D
>5748
           9D
              9D
                  9D
                      9D
                         9D
                                B2
                                    ::E7
>5750
       B3 B4
              B5
                  B6
                     20
90
                         11
                             9D
                                9D ::F2
>575B
          90
              90
                  90
       90
                         R7
                             BR
                                B7
                                    ::FC
>5760
       BA
          BB
              BC
                  20
                         9D
                             9D
                                9D
                      11
                                    r:D1
                  9D
                      BF
>5768
           9D
              9D
                         12
                             40
                                 45 1:FØ
>5770
       46
           47
              44
                  92
                      20
                         00
                             98
                                92
                                    s: 10
                         20
90
>5778
       1D
          1D
              1D
                  1D
                     1D
                             DA
                                11 :: CØ
>5780
       9D
          9D
              20
                  DA
                      11
                             9D
                                20
                                    : 3 C4
           11
>5788
       DA
              9D
                  9D
                      20
                         DA
                                 90
                                    ::41
                             11
>5790
       9D
          20
              DA
                      9D
                                    ::05
                  11
                         9D
                  20
9D
>579B
       11
           9D
              9D
                     DA
                             9D
                                 9D
                                    ::6C
                         11
>57AØ
       20
          DA
              11
                      9D
                         20
                             DA
                                 11 ::C1
                                 9D
>57AB
       90
           9D
              20
                  DA
                         9D
                      11
                             9D
                                    1 1 D4
                      20
>57BØ
              9D
                  9D
                         20
                             6F
                                    1:0A
>5788
       70
          20
              7A
                  11
                      9D
                         9D
                             9D
                                9D
                                    1:63
              9D
                  20
90
                     71
9D
                         72
9D
>57CM
       9D
          90
                             73
                                 74
                                    ::EB
>5708
       20
                             9D
                                9D
          7A
              11
                                    1 : CC
>57DØ
       9D
           9D
              20
                  75
                      76
                         77
                             7B
                                79
                                    ::5A
```

```
>57E8 11 9D 9D
                 9D
                    9D
                        9D
                            9D 9D :: C7
>57FØ
      20
          A1
              A2
                 A3
                     A4
                        A5
                            A6 00 :: B7
      9B
          92
              1 D
                 1 D
                    10
                        10
                            1D
                               20 ::E3
          11
              9D
>5800
      DA
                 9D
                     20
                        DA
                            11
                                9D :: BA
                     9D
>5008
      9D
              DA
                 11
                        9D
                               DA 117E
>5810
          9D
              9D
                 20
                     DA
                            9D
      11
                                9D :: E5
             11
20
>5B1B
      20
          DΔ
                 9D
                    90
                        20 DA 11 :: 3A
      9D
          9D
>5820
                 DA 11
                        9D
                            9D
                               20 1:65
>5828
      DA
              9D
                 9D
                     20
                            11 9D ::E2
          11
                        DA
          9D
              9D
                 9D
>5830
      9D
                        9D
                                20 : 149
             70
9D
                 20 7A
9D 9D
>5838
      AF
          AF
                        11
                            9D
                                90 :: AB
                           71 72 ::32
9D 9D ::79
      9D
          9D
>5840
                        20
              20
                        9D
>5848
      73
          74
                 7A 11
                 9D
          9D
              9D
                     20
>5850
      9D
                               77 :: 1A
                        75
                            76
>5858
              7A
                     9D
                        9D
                                   : BE
      78
          79
                 11
>5860
      9D
          9D
              9D
                 20
                     7B
                        7C
                            7D
                               7E :: 90
             11
>5BAR
      7F
          AØ
                 9D
                     9D
                        90
                            9D 9D ::18
      90
          9D
>5870
                 41
                     Δ9
                        AA
                            AB A5 :: A1
              23
                 23
                     23
                        23
                            28
>5878
      A6
          00
                               29 :: 4C
>5880
      2A
          2A
              2A
                 2A
                     2F
                        30
                            23
                               23 :: 94
>5888
      23
          23
              28
                 29
                     2A
                            2A
                                2A : : A9
                        2A
             23
31
                 23
31
                    23
31
>5B90
      2F
          30
                        32
                            20
                               20 ::27
>5878
      20
          31
                        31
                            31
                               35 ::E3
>58AØ
      23
          23
             23
                 28
                    29
                        2A
                               31 : : 43
                            38
          31
              31
                 31
                    31
                               20 ::7F
>58A8
      31
                        20
                            20
             23
2F
2A
>5880
      35
          23
                 23
                     28
                        29
                            2A
                                2A 1:AC
                        23
2A
>5888
      2A
          2A
29
                 30 23
2A 2A
                            23
                               23 ::69
      28
>5BCØ
                            2F
                               30 :: 4F
>5BC8
      23
          23
              23
                 23
                     24
                        24
                            25
                               26 ::3D
          27
              27
                 27
                     2D
                        2E
>50DØ
                            24
                               24 ::BF
             25
24
20
                 26 27
24 24
20 20
                               27 :: 99
>58DB
      24
          24
                        27
                            27
          2E
20
                        24
20
>58FØ
      2D
                            25
                               33 :: E4
>58E8
      20
                            20
                               20 :: C0
>58FØ
      20
          36
              24
                 25
                    26
                        27
                            27
                               27 :: C5
             20
                 20
                     20
                        20
>58FB
      34
          20
                            20
                               20 ::E4
>5900
      20
          20
              36
                 24
                     25
                        26
                            27
                               27 ::D1
                 2E 24
27 27
             2D
27
                        24
27
                            24
2D
>5708
      27
          27
                               24 : BD
                               2E ::43
>5910
      25
          26
>5918
      24
          24
             24
                 24
                     25
                        26
                            25
                               26 : : A9
>5920
      27
          27
              27
                 27
                     2B
                        20
                               24 ::FA
>5928
      24
          24
              25
                 26
                     27
                        27
                            27
                               27 1:EA
             24
20
                    24
20
          2C
34
                 24
20
                        24
20
                            25
20
                               26 1:C7
20 ::40
>5930
      2B
>593B
      27
>5940
      20
          20.
             20
                 37
                     26
                        27
                            27
                                27 :: 26
>5948
              39
                     20
                        20
      27
          2B
                 20
                               20 ::89
                            27
24
>5950
      20
          20
              20
                 20
                     37
                        26
                               27
                                   ::29
             2B
27
>5958
      27
          27
                 20
                     24
                        24
                               24 ::FF
      25
          26
                 27
                     27
                        27
                            2B
>5960
                               2C ::75
>5968
      24
          24
              24
                 24
                     25
                        26
                            27
                               27 1:0F
          FF
              FF
                 FF
                        FF
                                   ::A5
>5970
      FF
                     FF
                            FF
                                FF.
>5978
      FF
          FF
              FF
                 FF
                     FF
                        FF
                            FF
                               FF
                                   : AD
>598Ø FF
          FF
              FF.
                 FF
                     FF
                        FF
                            FF
                               FF
                                   ::B5
                               FF :: BD
          FF
              FF
                     FF
      FF
                 FF
                        FF
                            FF
>5988
>5990
      20
          00
              00
                 00
                     00
                        00
                            99
                               00 ::E9
>5998
              00
                     00
      00
          00
                 00
                        00
                            00
                               00 ::F1
                                   ::D5
>59A@
      FF
          FF
              FF
                 FF
                     FF
                        FF
                            FF
                               FF
                            FF FF :: DD
>59AB FF
          EE
              FF
                 FF
                     EF
                        FF
>59BØ
      00
          00
              99
                 99 99
                        00
                            00 00 ::07
>5988
       00
          00
              00
                 00
                     00
                        00
                            99
                                00
                                   ..11
              00
                     00
>59C@
       00
          00
                 00
                        20
                            00 00
                                   ::21
>5908
       00
          00
              00
                 00
                     00
                        00
                            00 00
>59DØ FF
          FF
              FF
                 FF
                     FF
                        FF
                            FF
                               FF
                                   : : 05
>59D8
      FF
              FF
                 FF
                     FF
                        FF
                                FF
          FF
                            FF
                                   1:0D
                                   ::39
>59EØ
       00
          00
              00
                 00
                     00
                        99
                            00
                                00
>59E8 00
              00
                 00
                     00
          00
                        00
                            00
                                   ::41
                                   :: ØC
>59F@
       FF
          FF
              A2
                 ØØ
                     49
                        ØØ.
                            90
                                49
          EB
              EØ
                 07
                        FB
>57FB
      76
                     DØ
                            60
                                EA :: B3
                 A9
>5A00
       EA
          A2
              00
                     90
                         9D
                            70
                                   ::1A
          EØ
              08
                 DØ
                     FB
                            EA
                                EA
                                   1:30
>5AØB
       EB
                         60
>5A10 AE
          69
              06
                 E8 E0 0A
                            FØ Ø4 ::E8
>5A1B
       BE
          49
              MA
                 40
                     A2 00
                            RE 49
                                   ::88
>5A2Ø
       06
          AE
              66
                 06 E8
                        EØ
                            ØA
                                FØ :: CØ
>5A2B
       04
          BE
              6A
                 06
                     60
                        A2
                                   ::B4
>5A30
       6A
              AE
                     06
                        EB
                            EØ.
                                ØA
          06
                  6B
>5A38
       FØ
          04
              RE
                 6B 06 60
                            A2 00 :: AC
>5A4Ø
       BE
          6B
              06
                 AE
                     6C
                         06
                            E8
                               EØ
                                   ::60
              04
                 BE
                                A2 :: CØ
          FØ
                     6C
                         86
                            60
>5A4B
       ØA
>5A5Ø
       00
          BE
              6C
                  96
                     AE
                         6D
                            06
                                   1 : BØ
              FØ
                  04
                                   : : 04
>5A58
       EØ
          ØA
                     8E
                         6D
                            06
                                60
>5A60
       A2
          00
              BE
                  6D
                     06
                         AE
                            6E
                                06
                                   ::1E
                     04
                         BE
>5AAA
       FR
          FØ
              MA
                 FØ
                            6E
                                26
                                   ::E2
       60
          A2
              00
                  8E
                     6E
                         06
                            AE
                                6F
                                   ::2A
>5A70
>5A78
          EB
              BE
                 6F
                     06
                         60
                            EA
                                   ::22
                                   ::72
       AD
          69
              06 8D
                     80
                         OC.
                            AD
                                6A
>5ABØ
                                   1:24
>5ABB
       06
          BD
              7F
                 DC AD
                         6B
                            06
                                AD
```

1:08

7A 11 9D 9D 9D 9D 9D 9D

9D 20 7B 7C 7D 7E

>57DB

>57EØ

```
>5A90 7E
           ØC.
              AD 6C 06 8D
                            7D @C ::6E
>5A9B
                                    1:9E
       AD
           6D
              MA BD
                      70
                         ØC
                             AD
                                6E
>5AAØ
       96
           AD
                     AD
              7B
                  OC
                         6F
                             96
                                BD ::48
                      FA
                         A2
                             ØØ
       7A
              60
                  EA
                                AD
                                   11A2
       69
           06
>5ABØ
              9D
                      04
                                   ::FC
                         AD
SARR
       DØ
           F5
              60 FA
                     EA
                            70
                                   1:74
>5ACØ
       AD
           90
              AC
                  AD
                     71
                         DA
                            AD
                                9R
                                   11C3
>5ACR
       MC
           AD
              72
                  26 BD
                         94
                            PIC:
                                AD : : 0F
              BD
                     ØC
                         AD
                            74
                                06 115A
>5ADB
       BD
           98
              ØC
                  AD
                     75
                                   1 1 C7
                                60 :: B3
>SAED DC AD
              76
                  06
                     AD
                         96
                            ØC
           FA
              AD
>SAFA
       FA
                  77
                     86
                         C9
                            EE
                                FR
                                   ::30
>5AFØ
       19
           A2
              80
                  BD
                     08
                            9D
                                29
                         5E
                                   118A
       SE
           BD
              10
                  5E
                     9D
                         32
                            5E
                                EB
                                   : :E1
>5B00
       EØ
           08
              DØ
                     A9
                         FF
                             AD
                                77
                                   1151
>580B
       06
          60 AZ
                  90
                     BD
                         18
                                9D
                            5E
>5B10
       29
          5E
              RD
                  20
                     SE
                         9D
                            32
                                5E
                                   :: D9
          EØ
>5R18
       E8
              08
                  DØ
                     EF
                         A9
                            90
                                RD
                                   1170
>5B2Ø
       77
              60
                  EA
                     FA
                         AD
                            61
                                06
                                   ::3D
>5B2B
       C9
          21
              DØ
                  20
                     AØ
                         00
                            B9
                                   # : ED
>5B30
       5F 99
              46
                 DE
                     B9
                         31
                            5E
                                99
                                   1:46
>5B3B
       AF
          ME
              89
                 CC
                     5E
                         99
                            F6
                                ØE
                                   1:10
          D7
                                   : IEB
>5B4Ø
       B9
              5E
                 99
                     1E
                         ØF
                            CB CØ
                     AD
          DØ
                 60
>5848
       02
              E3
                         61
                            96
                               C9
                                   ::87
>5B5Ø
       22
          DØ
              20
                 ÁØ
                     99
                         B9
                            28.
                               5E
                                   : : AB
       99
                            99
                               6D
>5858
          45
                  B9
                     31
                         5E
                                   :: A7
>5B6Ø
       ØF
          B9
              CC
                 5E
                     99
                         F5
                            ØE
                                B9
                                   ::FD
>5848 D7
          SE
              99
                 1D 0F
                         C8 C0
                               03
                                   : : EB
                     61
                            C9
>5B70
       DØ
          F3
              60
                         MA
                               23
99
                 AD
                                   : D5
>5878
       DØ
          20
              AØ
                 00
                     B9
                         28
                            5E
                                   : IAA
              B9
                 31
99
                         99
                               0F
07
>5B80
       44
                     5E
                            4C
                                   ::04
>5888
       R9
          ĊC
              5È
                     F4
                        ØË
                            B9
                                   ::91
                           Ø4
24
>5B90
      5E
          99
              10
                 OF
                     CB
                        CØ
                               DØ
                                   :: OF
>5B9B
          60
              AD
       E3
                     06
                        C9
                 61
                               De
                                   ::71
>5BAØ
       20
          AØ
              00
                 B9
                     28
                        SE
                            99
                                43
                                   ::82
>5BAB
       ØF
          87
              31
                 5E
                     99
                         6B
                            0F
                                B7
                                   ::3F
>588Ø
       CC
          5E
              99
                 F3
                     ØE
                         B9
                            D7
                                SE
                                   1:97
>5BBB
       99
          1B
              ØF
                 CB
                     CØ
                        05
                            DØ
                               E3
                                   1:D5
                         25
>5BCØ
       60
          AD
                     C9
              61
                 06
                            DØ
                                20
                                   1:8B
>5BC9
       AØ
              B9
                 28
                     5E
                         99
                            42
                                ØF
                                   1 1 40
>5BDØ
       B9
          31
              5E
                 99
                         0F
                            B9
                                   ::9F
                     6A
                                CC
>5BDB
      5E
          99
              F2
                 ØE
                     89
                        D7
                            5E
                                99
                                   ::D2
       1A
          ØF
              CB
                 CO
                     MA
                        DØ F3
>5BEØ
                               60
                                   ::FE
       AD
              96
                 C9
                     26
                        DØ
                            20
>5BEB
          61
                               AR
                                   1:66
                         41
>5BF0
       00
              28
                 5E
                            ØF
                                B9
                                   ::61
      31
99
                     ØF
D7
                            CC
>5BFA
          5E
              99
                 69
                         B9
                                   1:D4
>5CAN
          F1
              ØF
                 R9
                                   ::43
                        SE
                                19
      ØF.
          CB
              CØ
                 07
                     DØ
                        E3 40
>5C08
                                   11C9
                               AD
                 27
>5C10
       61
          06
              C9
                     DØ
                        20
                           AØ
                                00
                                   ::00
>5C1B
      B9
          28
              5E
                 99
                     40
                        ØF
                            B9
                                31
                                   ::20
>5020
      SE.
          99
              AB
                 ØF
                     B9
                        CC 5E
                                99
                                   1:3F
                 D7
>5C28
      FØ
          ØE
             B9
                     5E
                               ØF
                                   11A3
      CB
>5030
          CØ
              08
                 DØ
                     E3
                        60
                            AD
                               61
                                   : 19E
>5038
       06
          C9
              28
                 DØ
                     20
                        AØ
                            00
                               B9
                                   : 10C
>5C4Ø
       29
          5E
              99
                 40
                     ØF
                        B9
                            32
                                   ::3B
                                5E
      99
                     CD
99
>5C48
          68 ØF
                 B9
                        5E
                            99
                               FØ
                                   1:02
      ØE
>5050
          B9
             DB
                           OF
                               CB
                 5E
                        18
                                   ::62
>5059
      CO
          08
              DØ
                 E3
                     60
                        A9
                                   ::9E
                            20
                               8D
       47
                 6F
                     ØF
                        BD F7
>5C6Ø
              8D
                                ØE
                                   ::4E
>5C6B
      BD
          1F
              ØF
                 60
                     EA
                        EA
                            AD
                               77
                                   :: BD
>5C70
      06 C9 FF
                 FO
                     20
                        A2
                           00 BD
                                   1175
>5078
                     5E
                        9D
                            90
              9D
                 72
      3A
          5E
                                   : : CD
                               5E
>5C8Ø
       9D
          AE
              5E
                 BD
                     48
                        5E
                            9D
                               81
                                   ::D2
>5C88
      5E
          9D
             9F
                 5E
                     9D
                        BD SE EB
                                   ::22
>5090
      EØ
          ØE
             DØ
                 E3
                     60
                        A2
                           00
                               BD
                                   ::78
             9D
                 72
                        9D
>5098
      56
          5E
                     5E
                           90
                               5E
                                   ::09
                 BD
      9D
                           9D
>5CAØ
          AE
             5E
                     64
                        5E
                               81
                                  ::7E
                     9D
>5CAB
      5E
          9D
              9F
                 5E
                        BD
                           5E
                               EB
                                   ::42
                                   1:36
                     60
>5CPØ
      EØ ØE DØ
                 E3
                        EA
                           EA
                               AE
>5CBB
      61
          06
             EØ
                 80
                     DØ
                        20
                            AD
                               80
                                   ::51
>5CCØ
      B9
          72
99
             SE.
                 99
                     6B
                        ØD
                           99
                               88
                                   ::FC
      ØE
             AB
                 ØE
                    89
>5CC8
                        81
                           SE
                               99
                                   1:91
                        99
>5CD0
      90
          ØD
              99
                 30
                     ØE
                           DØ
                               ØE ::50
>5CD8
      CB
          CØ
             ØE.
                 DØ
                     E3
                        60
                           AE
                               61
                                  1:5F
                     3B
                                   ::92
>5CE0
      06
             ØF
                        BD
                               5E
>SCER
      48
          BD
             81
                 5E
                     48
                        BD
                           90
                               5E
                                   ::B7
>5CF0
      48
          BD
             9F
                 5E
                     48
                        RD
                           AE
                               5E
                                   ::EB
                     48
      48
          BD
             BD
>5CFB
                 5E
                        BA
                           38
                               ED ::59
                     99
>5D00
          26
             AB
                 48
                        DØ
                            ØE
      61
                               68
                                   1:E1
      99
          AB
             ØE
                     99
>5DØ8
                 68
                        30
                               68
                                   1:D7
>5D1@
      99
          MA
             ØF
                 68
                     99
                        90
                           ØD
                               88
                                   ::D8
      99
                    FO
                        DE
>5D18
          68
             ØD
                 EB
                           DO
                               C5
                                  1:37
                               99
>5020
      60
          EA
             EA
                 AØ
                    00
                        A9
                           7F
                                   :: 26
>5D2B
      40 0B
             99
                 68
                    ØB
                           CØ
                               08
                                   BAD
>5D30
      DØ
          F5
             AD
                 99
                    A9
                        3D
                           99
                               68
```

```
>5D38 09 99 90
                 Ø9 99 Ø8
                            ØA 99 11 DE
>5D4Ø
       30
           ØA
              99
                  AB
                     ØA
                         99
                             DØ
                                ØA
>5D4R
       99
           83
              MR
                  99
                     ΔR
                         MA
                            CA
                                CØ
                                   1 : BF
>5D5Ø
       ØF
           DØ
              F3
                  40
                     FA
                         FA
                            AD
                                17
                                   ::05
           C9
>505B
              AR
                  DO
                     5A
                         A9
                            99
                                RD
                                   2 2 57
 >5D60
              20
                     65
                            99
                                20
                                   1136
>5D68
       10
           5A
              C8
                  CØ
                         DØ
                                   1:C5
>5D70 20
          AD
              EE
                 ØF
                     Rn
                            OF.
                                A9
                         16
5078
       88 8D
              EF
                  ME
                     A9
                         89
                            BD FA
                                   115A
>5080
       DE A9
              BA
                 8D
                     17
                         ØF
                                BB 1:D3
                            A9
>5D88
       BD
          18
              ØF
                  20
                     E6
                         5D
                            A9
                                20
                                   119A
>5D90'8D
           EF
                  BD
                     17
              8E
                                   1162
>5098 AD CD
              SE.
                 8D FØ
                         0E
                            A9 89
                                   ::55
>5DAØ
          CE
                     F1
       BD
              SE
                 RD
                         ME
                            49
                                ЯΔ
                                   1:6C
>5DAR
       8D
          DB
                  BD
                         ME
              5E
                     18
                            A9
                                BB
                                   1:59
>5080 80 D9
              5E
                 OD
                     19
                         GE
                            60
                                AD
                                   2111
>5DB8
       00. B9
              CD
                  5E
                     99
                         E2
                            5E
                                   1107
              99
AØ
SDCM DR SE
                 EA
                     5E
                         CB
                            CØ
                               0B
                                   1:2A
>5DCB
       DØ
          FF
                     R9
                 ØØ.
                         E2
                            SE
                                99
                                   1:F6
>5DDØ
       CE
              B9
                         99
          5E
                 EA
                     5E
                            D9
                                5E
                                   : 1D5
>5DDB
          CØ
              08
                 DØ
                     EF
                         A9
                            20
                                BD
                                   1 1 BE
>5DEØ
       CD
          5E
              BD
                         60
                  DB
                     5E
                                   1:93
>5DEB EA A2 FF
                 CA
                     DØ
                        FD
                            88
                               DØ
                                   11 CE
>5DFØ
       F7
                                72
99
          60
              EA
                 EA
                     AD
                        MA
                            89
                                   ::29
>5DF8
       5E
           99
              83
                 ØC
                     B9
                        81
                            5E
                                   1:9B
>5E00
       AB
          ØC
              CB
                 CØ
                     ØE
                        DØ
                            EF
                                69
                                   ::28
>5EØ8
       4B
           4C
              48
                  47
                     48
                         47
                            48
                                   117F
>5E10
       4D
          4E
              3F
                 4A
                     3F
                         4A
                            3F
                                44
                                   : : 3C
              47
                     47
4A
>5F1A
       45
                        48
3F
                            47 48
4A 3F
          46
                 48
                                48
                                   ::80
>5E2Ø
       49
           3F
              4A
                 3F
                                   ::07
       20
                     47
>5E28
          4B
              4C
                 48
                         48
                            47
                                48
                                   1184
>5E30
       47
          20
              4D
                 4E
                     3F
                         4A
                            3F
                                4A
                                   ::34
                            3A
>SEZR
       3F
          40
              3A
                 3B
                     3A
                        3B
                               3B
                                   ::F5
       3A
          3B
>5E40
              3A
                 3B
                     3A
                        3B
                            3C
                                3D
                                   ::F8
>5E4B
       3E
          3F
              3E
                 3F
                     3E
                         3F
                            3E
                                3F
                                   :172
>5E5Ø
       3E
          3F
              3E
                 3F
                         41
                                   1:53
                     40
                            3B
                               3A
>5E58
       3R
          3A
              3B
                 3A
                     3B
                         3A
                            3B
                                3A
                                   SIEE
>5E6Ø
      3B
          34
              42
3F
                 43
                     3F
                        3E
                            3F
                                3E
                                   ::97
>5E68
       3F
          3E
                 3E
                     3F
                        3E
                            3F
                                3F
                                   : 1 BE
>5E7Ø
       3F
          44
              3B
                 3A
                        3A
                     3B
                            3B
                               3A
                                   3:1E
>5E78
      3B
          3A
                 3A
              3B
                     38
                        3A
                            42
                                43
                                   ::87
>5E80
       20
          3F
              3E
                 3F
                     3E
                         3F
                            3E
                               3F
                                   ::80
          3F
>5F88
      3F
              3E
                 3F
                     3E
                        3F
                            44 20
                                   1:E4
>5E90
       3B
          3A
             3B
                 3A
                     3B
                        3A
                            3B
                               3A
                                   1:26
          3A
>5E9B
       3B
                 3A
                     42
                        43
                            20
                               3F
                                   ::F2
>5EAØ
       3E
          3F
              3E
                 3F
                     3E
                            3E
                        3F
                               3F
                                   1:CA
>5EA8
       3E
          3F
              3E
                 3F
                     44
                        20
                                   :1F9
                            3B
                               3A
>5ERØ
      3B
          3A 3B
                 3A
                     3B
                        3A
                            3B 3A
                                   : 146
>5EBB
      3B
             42
3E
                 43
3F
                                   ::5B
          3A
                     20
                        3F
                            3E
                               3F
>5ECØ
      3E
          3F
                     3E
                        3F
                            3E
                               3F
                                   ::EA
>5EC8
          3F
      3E
              44
                 20
                     20
                        20
                            20
                               20
                                   116E
>5EDØ
      20
          20
              20
                     20
                               20
                 20
                        20
                            20
                                   ::AE
      20
         20
20
             20
>5FDB
                 20
                    20
                        20
                            20
                               20
                                   : 184
      20
>5EEØ
                 20
                    20
                        20
                            20
                               20
                                   ::BE
              20
                 20
                     20
                        20
>5EE8
      20
          20
                            20
                               20
                                   1:C6
>5EFØ
      20
          20
              90
                 00
                     00
                        00
                            00
                               00
                                   1:AE
>5EFA
      80
          99
              00
                 20
                     00
                        99
                                   ::56
>5F00
      18
          18
             18
                 AD
                     1D
                        A2 08
                               20
                                   1:04
>5F08
      FØ
          FF
              A9
                 32
                    AR 62
                           20
                               AB
                                   : 1A4
>5F10
      90
          A9
             A2
                 80
                    AF
                        ØD
                            60
                               EA
                                   ::14
>5F1B
      EA
          A9
             7F
                 AØ
                     62
                        20
                           88
                               90
                                   ::92
>5F20
      60
          EA
             EA
                 A9
                     DB
                        AØ
                            62
                                   11CA
                               8D
>5F28
      88 90
             60
                 EA
                    EA
                        A9 00
                                   1:E7
                               A9 1:17
20 1:F8
>5F3Ø
      78
          96
             A9
7A
                 ØØ.
                    BD
                        79
                           06
>5F38
      FF
          BD
                        EA EA
                 06
                     60
>5F4Ø
      5D 54
             CØ
                 03
                     FØ
                        ØB
                           CØ
                               07
                                   115A
>5F48
      FØ
          04
             20
                 CØ
                     54
                        60
                                   11A7
>5F50
      5E
          20
F0
             CØ
                 54
AD
                    AD
                        78 Ø6
Ø6 C9
                               C9
                                   ::81
>5F58
      00
             40
                    61
                               28
                                   : D3
>5F60
       90
          30
             AE
                 79
                     06
                        EB
                           EØ 09
                                   1:93
>5F68
      DØ
          01
                 BA
                        79
              60
                               18
                                   1162
>5F70
      69
          OF
              AR
                 A2
                    07
                        18
                            20
                                   ::E9
>5F78
      FF
          AD
                    C9
             7A
                 86
                        FF
                            DØ Ø9
                                   ::95
>5F8Ø
      20
          4D
             54
                 A9
                    00
                        8D
                           7A
                               96
                                   1 1 ØD
>5F8B
      60
          20
             55
                 54
                    A9
                        FF
                            8D
                                   1:CB
                               7A
                                   ::C2
>5F90
      96
          60
              20
                 9F
                     54
                        AD
>5F9B
      4C
          6F
              5F
                 A9
                     FF
                        8D
                            78
>5FAD
      AD
          79
             06
                 18
                     69
                        ØE.
                            AB
                               A2
                                   ::19
>5FAB
          20
                            5E
      07
             FØ
                 FF
                     20
                        19
                               AD
                                   : : 51
>5FBØ
      79
          06
             20
                 4F
                     5F
                        60
                           AD
                               78 : 146
>5FBB
      06
          C7
              FF
                 FØ
                     49
                        AE
                            79
                               06
                                   1:6C
>5FC@
                 DØ
                     ØE
      CA
          EØ
              FF
                        AD
                            61
                                   ::11
                    4C
79
                                   11CF
>5FCB
      C9
          00 F0
                 03
                        FD
                           5E
                               20
          54
>5FDØ
      CØ
             60
                 8E
                        06
                           BA
                               18
                                   11F6
```

```
SEED FF
           20
              CØ 54 AD
                         7A
                             06
                                C9
                                    : : BD
 >5FFR FF
           DØ
              019
                  28
                      3D
                         54
                             A9
                                00
                                    1149
 >5FFØ 8D
           7A
              06
                     20
                  60
                         45
                             54
                                A9
                                    ::34
           BD
               7A
                         20
                  MA
                      40
                             AE
                                54
                                    ::FB
           79
78
 >6000
       AD
                  4C
                      D7
                         5E
                             A9
                                00
                                    ::4D
              06
 SAMMA
       8D
                  AD
                      79
                                    : : 1C
                         04
                             18
       ØF
           A8
 >6010
              A2
                  07
                      20
                         FØ
                             FF
                                20
                                    1:0A
 >401R
       23
           5F
              AD
                  79
                      MA
                         20
                            D7
                                SE
                                    ::FB
           FA
              FA
                  AE
                      61
                         06
                            EØ
                                00 ::53
 >602B D0
           2C
              AØ
                         40
                             63
                                99
                                    112A
 >4030
       18
           ØD
              B9
                  51
                      63
                         99
                             40
                                ØD
                                    2 2 DE
          62 63
99 EØ
 SARTA BO
                  99
                     BB
                         ØD
                            B7
                                73
                                    112F
 >6040
       63
                                99
                  PD
                            63
80
                     B9
                         84
                                    ::3B
 >6048
       58
           ØE
              B7
                  95
                     63
                         99
                                ØE
                                   ::10
 >6050 CB
           CØ
              10
                  DØ
                     D7
                         60
                            AE
                                61
                                    11A5
 >4050
       04
           FØ
              11
                  BØ
                      3B
                         BD
                             40
                                63
                                    : DE
>6060
       48
          BD 51
                 63
                     48
                         BD
                            62
>6068
       48
           BD
              73
                  63
                     48
                         BD
                            84
                                43
                                   11F9
       48
              95
 >6070
           BD
                     48
                  63
                         BA
                            38 FD
                                   2171
>6078
                     99
       61
           04
              AB
                 6B
                         80
                            ØE.
                                   3 : 7C
                                68
>6080
       99
           50
              ØE
                  68
                     99
                         EØ
                             ØD
                                68
                                    1 : CB
>6088 99
          RA OD
                 AR
                     99
                         40
                            ØD
                                68
                                    : : D@
>6090
       99
           18
              ØD
                 FR
                     EO
                        11
AØ
                                    111E
                            DØ
                                C5
>6098
       60
           EA
                 A9
                     7F
              EA
                            80
                                99
                                   1191
>60A0 18
           09
                     09
                         99
              99
                  40
                            B8
                                07
                                    ::08
PARA<
       99
           EØ
              07
                  99
                     58
                         ØA
                            99
                                80
                                    1103
>60B0 0A
          99
              33 08
                     99
                         5B
                            88
                                    ::90
>60B8 C0
                     AD
          10
              DØ
                 E3
                         00
                            99
                                EE
                                    ::B3
           99
>6000
       BA
                 ØB
                     CB
              16
                         CØ
                            BA
                               DØ
                                    ::F8
>60C8 F5
                         00
           60
              EA
                 EA
                     AØ
                            B9
                                40
                                   1172
>60D0 63
           99
              A6
                 63
                     B9
                         51
                            43
                                99
                                   ::43
>60DB B6
          63 B9
73 63
                 62
99
                     63
                         99
                            C6
                                63
                                    116E
>60E0
       B9
                     06
                        63
95
                                   ::1B
                            B9
                                84
>60EB
       63
           99
              E6
                     B9
                 63
                            43
                                99
                                   11B3
>60F0 F6
              CB
                 CØ
                         DØ
                     ØF
                            D7
                                AØ
                                   ::70
SAMER MA
          B7
              A6
                 63
                     99
                         41
                            63
                                B9
                                   ::48
>6100 B6
          63
                            C6
                               63
74
                                   : : B7
                 52
                     63 B9
                 B9
>6108
           43
              63
                     D6
                         63
                                   1124
>6110
       63
          97
              E6
                 43
                     99
                         85
                            63
                                B9
                                   ::1C
>6118 F6 63
              99
                 96
                     63
                        A9
                            20
                                   ::85
                                BD
       40
>6120
          63 AD
                 51
                     63
                        BD
                            62
                                63
                                   ::75
>6128 BD
          73
                     84
              63
                 BD
                        63 BD
                                95
                                   ::C2
      92 CB
>6130
                        C3
              CØ
                 ØF
                     DØ
                            69
                               A7
                                   ::BA
>6138 88
          ab
              40
                 63
                     A9
                        89
                            8D
                                41
                                   ERED
                     51
A9
>6140
      63 A9 BA BD
BD 52 63 60
                         63 A9
                               8B
                                   1126
>6148
                        86 8D
                                62
                                   : :EB
>6150
              89
                 BD
       63
          A9
                     63
                        63 A9 BA
BD 74 63
                                   1165
>6158 BD
          73
              63
                 A9
                     BB
                                   : 142
15160
       60
          A9
                 BD
              88
                     84
                        63
                            A9
                                89
                                   ::00
36168 BD 85
              63
                 A9
                     BA
                        BD
                            95
                               63
                                   1,58
                 96
99
>6170
      A9
          AR
             AD
                     63
                        60
                            AØ
                               00
                                   ::1E
>6178
      B7
          40
              63
                     33
                        MC.
                            R9
                               51
                                   1:7D
>6180
          99
                     CB
       63
              5B
                 ØC
                        CØ
                            10
                               DØ
                                   1 : ØF
>6188
      EF
          60
              AØ
                 00
                     B9
                        62
                                99
                            63
                                   ::DE
>6190
      33 ØC
              89
                 73
DØ
                     63
                        99
                            5B
                                   1:95
                               0C
>6198
      CB
          CØ
              10
                     EF
                        60
                            AØ
                               00
                                   # : FC
>61AØ
       B9
          84
                 99
                     33
             63
                        ØC.
                            B7
                               95
                                   :: 4D
>61AB
       63
          99
             5B
                 ØC.
                     CB
                        CØ
                            10
                               DØ
                                   1:37
>6180
      EF
          40
             EA
                 EA
                     AE
                        7B
                            96
                               EB
                                   ::D8
>6188 EØ
          ØA DØ
                 05
                     A2 00
                            EE
                               70
>61CØ
      06
          BE
                 04
             7B
                     AE
                        .7C
                                   ::44
                            06
                               EØ
>61CB
                        EE
      03
          DØ
              05
                 A2
                     00
                            7D
                               06 1:92
>61DØ BE
          7C
             26
                 AE
                     7D
                        26
                            EØ
                               96
                                   1:66
>61DB
      FØ
          01
                     00
              60
                 A2
                        8E
                               06
                                   1:B4
>61EØ 8E
          7C
29
             06
                 8E
                     7D
00
                        06
                            AD
                               1F
                                   ::59
>61EB
      FF
                 C9
             M3
                        FØ
                            F7
                               C9
                                   ::78
>61F0
      01
          FØ
             09
                 C9
                     02
                        FØ
                            ØE
                               C9
                                   ::C5
                        37
>61FB
      03
          FØ
             13
                 60
                     20
                               A9
                            61
                                   ::CE
>6200
      01
          BD
             7E
                            4C
                                   :: CB
                 06
                     60
                        20
                               61
>620B A9
          02
             BD
                 7E
                     06
                        60 20
                               61
                                   1:FC
                    7E
C9
>6210
      61 A9
             93
                 BD
                        06
                            60
                               EA
                                   1:EC
>6218 EA
          AD
             7E
                 86
                        711
                            FØ
                               09 ::1B
>6220
      C9
          02
                 08
                     C9
                        03
             FØ
                            FØ
                               07
                                   :: 76
>6228
              76
       60
          4C
                 61
                     4C
                        BA
                            61
                               4C
                                   ::27
>6230 9E 61
              9B
                 12
                     4C
                        4D
                            4E
                               4F
                                   : : EF
>6238 50
          51
             52
                 53
                     54
                        55
                               9D
                                   :: CF
>6240
      9D
          9D
                 9D
                     9D
                                   2 2 B6
             9D
                        9D
                            9D
                               9D
>6248
      9D
          56
             57
                 58
                     59
                        5A
                            5B
                               5C
                                   1:8E
                            9D
>6250
      5D
          5E
             5F
                 11
                     9D
                        9D
                               9D
                                   ::1E
>6258 90
          9D
             9D
                 9D
                    9D
                        9D
                            12
                               20
                                   ::19
>6260 21
>6268 29
          21
             23
                 24
                    25
                        26
                            27
                               28
                                   ::00
         11
7D
             9D
                 9D
                    90
                        90
                            90
                               9D
                                   : 152
>6270
      9D
             9D
                 9D
                    24
                        2B 2C
                               2D 1164
      2E
          2F
             30
                 31
                     32
                        33
                            00
                               92
                                   1176
>6280 1D
```

18 20 FØ

3 : 4F

0E A8 A2 07

>5FD8

```
>6288
             9D
                 20 11 9D 20 11 ::EE
      20
>A790
      9n
         20
             11
                 9D
                    20
                        11
                           9D
                               20 :: C7
>6298
          9D
             20
                    9D
                        20
                           11
                               9D 1:19
       11
>62AØ
             20
          9D
                 9D
>62AB
              9D
                    9D
                        20
                               20
                                  2 : DD
>62BØ
      20 20
             20
                    9D
                        90
                           on
                               9D :: 08
                 11
          9D
                               20 ::11
>62BB
       9D
             20
                 20
                    20
                        20
                           20
          9D
             9D
                    9D
                        9D
                           9D
                               20
                                  ::C2
>6200
       11
                    20
                        11 9D
                               9D
>62CB
          20
             20
                 20
90
                                  ::A3
>6200
      9D
          90
             9D
                        20
                           20
                               20
                                  ::94
                 92
                    1D
                                  : : D4
      20
         20
             20
                        1D
                           1D
                               1D
>6208
>62EØ
         10
             20
                 11
                    9D
                        20
                               9D
                                  116D
      1D
                           11
              9D
                 20
                    11
                        9D
                                  1:4E
>62EB
                    20
9D
>62FØ
      9D
          20
             11
                 9D
                        11
                           9D
                               20 ::27
                        20
                               9D
                                  1:79
>A2EB
      11
          9D
             20
                 11
                           11
                 9D
                           20
          9D
             9D
                    9D
                        20.
                                  1136
>6300
       90
                               20
                    9D
                        9D
                           9D
>6308
      20
          20
             20
                 11
                                  ::61
6310
       9D
          9D
             20
                 20
                    20
                        20
                           20
                               20
                                  : 16A
>6318
       11
          9D
             9D
                 9D
                    9D
                        9D
                           9n
                               20 ::18
                    201
                           9D
             20
                 20
                               9D ::FC
>4370
      20
          20
                        11
>6328
       9D
          9D
             9D
                 9D
                    20
                           20
                        20
                               20 ::ED
>6330
       20
          20
             11
                 9D
                    9D
                        9D
                           9D
                                  ::80
>6338
       9D
          20
             20
                 20
                    20
                        20
                           20
                                  ::98
                               99
             20
                 20
20
                    20
20
                        20
20
                           20
20
>6340
      20
          20
                               20 ::23
             20
          20
>6348
       20
                               20
                                  112B
>6350
             20
                 20
                    20
                        20
                           20
      20
          20
                               20
                                  ::33
                                  1:3B
>6359
                     20
       20
             20
                 20
                        20
>6360
       20
          20
             20
                 20
                    20
                        20
                           20
                               20
                                   ::43
                    20 20
>6368
      20
20
          20
             20
                 20
20
                        20
20
                           20 20
20 20
                                  1:4B
             20
          20
>4370
                                   1153
>637B
       20
          20
             20
                 20
                    20
                        20
                           20
                               20
                                   : :5B
>6380
       20
          20
             20
                 20
                    20
                        20
                           20
                               20
                                   1:63
                    20
20
20
>6388
       20
          20
             20
                 20
                        20
                           20
                               20
                                   116B
      20
                        20
                           20 20
          20
             20
                 20
                                  1:73
>6390
                 20
                        20
                           20
>6398
       20
             20
                               20
          20
>63AØ
       20
          20
             20
                 20
                     20
                        20
                           20
                               20
                                   : 183
>63AB
       20
          20
             20
                 20
                    20
                        20 20
                               20
                                   118B
>63B@
       20
          20
             20
                 20
                    20
                        20
                           20
                               20
                                   1193
>6398
      20 20 20
20 20 20
                 20
20
                    20
20
                        20 20 20
20 20 20
                                  ::9B
>6300
                                  1:A3
>6308
          20
             20
                 20
                    20
                        20
                               20
       20
                           20
                                  : AB
                    20
>43DØ
       20
          20
             20
                 20
                        20
                           20
                               20
                                   ::B3
       20
          20
              20
                 20
                     20
                        20
                           20
                               20
>63DB
                                   ::BB
         20 20 20 20 20
                 20
                    20
                                   ::C3
>63EØ
       20
                        20 20 20
       20
                        20
                               20
SASER
                           20
                                  ::CB
          20
             20
                 20
                    20
                        20
>63FØ
       20
                           20
                               20
                                  : : D3
>63FB
       20
          20
              20
                 20
                        20
                           20
                               20
                                   1 2 DB
>6400
       20
          20
              20
                 20
                     20
                        20
                               99
                                   ::04
>6408
       98
          80
             99
                 99
                    00
                        00 00
                               00
                                   ::6C
>6410
      FF
          FF
             FF
                 FF
                    FF
                        FF
                           FF
                               FF
                                   1:50
                        FF
             FF
                     FF
                               FF
                                   ::58
>6418
      FF
          FF
                 FF
                           FF
>6420
                 00
                     99
                        00
                                   ::84
       00
          00
             00
                           00
                               00
                     00
>6428
       00
          20
              00
                 00
                        00
                           99
                                   118C
>6430
                 FF
                    FF
                        FF
                           FF
                               FF
       FF
             FF
                                   ::70
>6438
      FF
          FF
             FF
                 FF
                     FF
                        FF
                           FF
                               FF
                                   ::78
>6440
      FF
          FF FF
                 FF
                    FF
                        FF
                           FF
                               FF
                                   ::80
      FF
                           FF
             FF
                 FF
                     FF
                        FF
                               FF
>6448
          FF
                                   ::88
>6450
       90
          20
             00
                 00
                     90
                        00
                           80
                               00
                                   ::B4
                     00
>6458
       99
          99
             00
                 00
                        00
                                   ::BC
>6460
       A9
          E5
             AØ
                 67
                     20
                        88
                           90
                               60
                                   ::73
>6468
       A9 FE AD
                 67
                    20 88 90 60
                                   : : AD
>6470
       49
          10
             AD
                 68
                    20
                        88 98 48
                                   2 2 DD
                    20
                        88 90
>647B
      A9
          27
              AD
                 68
                               60
                                   2:13
>6480
       A9
          '40
                 68
                    20
                        88
                           90
                                   : : 4D
             AØ
                               60
              20
                 5D
                     54
>6488
          EA
                        CØ
                           05
                               FØ
                                   1:45
                                   ::80
>6490
       05 CO
             01
                 FØ
                    ME
                        60 AE 81
                 13
>A49R
       MA
          FR
             FØ
                    DØ
                        01 40
                               RE
                                   ::E4
>64AØ
       81
          06
                 AE
                     81
                        06
                           CA EØ
                                  ::78
             40
>64AB
          DØ
             01
                 60
                    8E
                        81
                           96
                                   ::2A
                           FF
>64BØ
                 78
                    06
                        C9
                                   ::06
       EA
          EA
             AD
                               FØ
>64BB
      68 AD
             80 06
                    C9
                        00 FO 22
                                   1:03
                    69
>6400
          79
                 18
                        ØE AB
                               AE
      AD
             04
                                   ::9E
          06
                                   ::54
>64CB
             20
                 FØ
                    FF
                        20
       81
                           60
                               64
                    12
>64DØ
          81
             06
                 EØ.
                                   ::FØ
                                   11F3
>64DB
       20
          20
              D2
                 FF
                     20
                        D2 FF
                               4C
                 79
>64EØ
      014
          65
             AD
                    04
                        18 69 ØE
                                   : : FA
>64EB
                 06
                    20
                                   ::24
       AB
          AE
             81
                        FØ
                           FF
                               20
>64FØ
          64
              AE
                 81
                     06
                        EØ
                                   1:F6
>64FB
       0B A9
              20
                 20
                    D2
                        FF
                           20 D2
                                   ::1A
                        79 06
>6500
      FF
          4C
             014
                 65
                    AD
                               18
                                   :: BD
      69
                 AE
                     В1
                        86
                           20
>450B
              AB
                               FØ
                                   :: BB
          16
          20
             68
                 64
                    A2
                        12
>6510
                                   ::E2
          20
              20
                 D2
                    FF
                        20 D2 FF
      A9
                                   ::7F
                                   ::64
>6520 60 AD
             80
                 06
                    C9
                        99
                           FØ 22
```

```
>4530 B1 04 20 F0 FF
                       20
                           78 64 ::65
             06
                       FØ
                           08
                              A9 ::59
      AE
                    12
>6538
         81
                 EØ
                                  ::5C
                       D2
                           FF
                              4C
                       18
      70
             AD
                 79
                    06
                           69
                              16 :: 0F
>6548
          65
>4550
      ΔR
         ΔF
             81
                 DA.
                    20
                       FØ
                           FF
                              A9 1: D5
         AD
                 20
                    BB
                       90
                           AE
                              81 :: D9
>A558
      52
             68
>6560
             12
                 FØ
                    ØB
                       A9
                           20
                                 ::7F
      06
         EØ
>6569
             20
                 D2
                    FF
                        4C
                           70
                                  : 140
      AD
>6570
         79
             06
                 18
                    49
                       ØF
                           AR
                              AE : 4F
         016
                    FF
>4578
      81
             20
                 FØ
                       20
                           80
                              64 ::E5
                 00
                    A9
          12
                           20
                              D2 ::18
>6580
      A2
             FØ
                       20
             D2
>6588
                    60
>6590
      4F
          BD
             11
                 FF
                    A9
                       03
                           8D
                              10 :: 47
>659B FF AØ
             FF
                 A9
                    08 A2 FF
                              CA :: 1A
             38
      DØ
         FD
                 E9
                    01 DØ
                           FB
                              88 :: 08
>45AØ
         ØF
                 DØ
                    EE
                       A9
                              8D ::F8
>65AB
      BC
             FF
                           99
         FF
>4590
      11
             60
                 EA
                    EA A9
                           2F
                              8D ::25
>65BB
       11 FF
             A9
                 03
                    BD
                        10
                           FF
                               AØ
                                  : 4D
>65CØ ØØ A2
             FF
                 CA
                    DØ FD
                           CB
                              BC ::64
>45CB
      OF FF
             CØ
                 FF
                    DØ F3
                           49
                               00 1:D7
      8D 11 FF
                 60
                    EA EA AD
                               78 :: EA
>6500
      06 C9
             FF
                 FØ
                       AD
                               ØF
                    14
                           82
                                  : 1 ØA
>6508
                                  1 a CE
>65EØ
      C9
          20
             FØ
                 23
                    AD
                       83
                           ØF
                               C9
>65EB
      20 AD
             84
                 DF
                    C9 20 F0
                               17 ::84
>65FØ
      AD
          AD
             81
                 DE
                    C9 20
                           FΩ
                               ME
                                  ::83
>ASER AD
         82
             ØF
                 C9
                    20 FO
                           08
                              AD :: 3F
>6600
      83
          ØF
             C9
                 20
                    FØ
                       01
                           60
                               A9
                                  ::80
>6608
          BD
             82
                 96
                    60
                        EA
                           EA
                               AD
                                  : : 4F
>6610
      7E
          26
             C9
                 01
                    FØ 09
                           C9
                               02 ::D4
             C9
                    FR
SAAIR
      FO
          34
                 03
                        63
                           40
                              AD 1:48
             C9
                    DØ
                       29
                           AD
                               61 a: DF
>6620
                 88
      4F
          63
>6628
          C9
      06
             00
                 FØ
                     ØB
                        A9
                           90
                                  11FB
>6630
      85
          06
             A9
                 07
                    BD
                        86
                           06
                               60
                                  1:4D
>6638 AD
         76
             OID
                 C9
                    7D FØ
                           0 P
                              A9 1:28
                    A9 07 8D
>6640 80 BD
             85
                 06
                              84
                                  :: 67
>6648 06
             A9
                               60 1156
          60
                 FF
                    BD 80
                           06
          71
>665Ø AD
             63
                 C9
                    88
                        DØ
                           29
                               AD ::A1
>6658
       61
          06
             C9
                 99
                    FØ
                        ØB
                           A9
                                  ::17
>6660 BD B5
             06
                 A9
                     ØB
                        8D 86
                               06
                                  1172
>666B 60
          AD
             14
                 ØF
                    C9
                        7D
                           FØ
                               0B :: C5
>667Ø A9
          AN AD
                 85
                    96
                        A9
                           ØB.
                               AD :: 03
>6678
      86
             60
                 A9
                     FF
                        BD
                           80
                                  1:2D
          06
                               06
              93
>6680
       60
          AD
                 63
                     C9
                        88
                           DØ
                               29
                                  ::FA
>6688 AD 61
             06
                 C9
                    00
                        FØ
                           ØB
                               A9 :: CB
OR NR NPAAC
             95
                 MA
                    49
                        ØF
                           BD
                               86 :: E9
>6698 06 60
                        C9
             AD
                    ØE
                               FØ :: 8A
                 B6
                           7D
>66AØ
      ØB.
          A9
             80
                 8D
                     85
                        06
                           A9
                               ØF
                                  ::EB
                               80 ::58
>66AB
      BD 86
             06
                 60
                     A9
                        FF
                           8D
>66BØ Ø6 6Ø
             EA
                 FA
                     A9
                        20
                           ΔИ
                               00 :: AF
>66BB 99'40
                    CØ
                           DØ
             63
                 CB
                        66
                               FB :: 14
>660
      40 EA
                    85
                        06
                           C9
             EA
                 AD
                               80 :: 08
                        C9
>44CB
       DØ
          4D
             AD
                 61
                     86
                           ØF
                                  ::E0
                                  ::3E
>66DØ
       5B
          A9
             ØE
                 3B
                    ED
                        61
                           06
                               AB
                 18
20
>66D8 AE 86
             96
                    20 FØ
                           FF
                               A9 : : EB
                        90 A9
      69 AØ
                     88
>66EØ
             68
                               03 :: 66
>66EB
       8D
          87
             06
                 A9
                     ØF
                        BD
                           88
                               96
                                  ::20
>66FØ
       AE 87
                     8E
             06
                 CA
                        87
                                  ::66
>66F8 00 D0
             F5
                 AE
                     88
                        86
                           CA
                               BE.
                                  1 : 57
>6700 88 06
             FØ
                 Oton
                    DØ EA
                           AC
                               86 :: OB
>6708
          CB
             CØ
                 14
                     DØ
                        03
                           4C
      06
                               18
                                  : BB
>6710
       67
          80
             86
                 06
                     4C
                        D1
                           66
                               60
                                  * : CC
>6718 A9
          ØF
             30
                 ED
                    61
                        96
                           AB
79
                               AZ
                                  ::51
                    FF
>6720
       14
          18
             20
                 FØ
                        A9
                               AØ
                                  ::2B
>6728 68
          20
             88
                 90
                     78 A9
                           ØE
                               BD :: 27
                                  1:F8
>6730
       14
          03
             A9
                 CE
                     8D
                        15
                           03
                               59
      20
20
>6738
          BF
              65
                 AØ
                     03
                        A2
                           09
                               18
                                  1:66
>6740
          FØ
             FF
                 A9
                    84
                        AØ
                           68
                              20 ::74
>6748
       88
          90
                 07
                        89
             A2
                     8E
                           06
                               AØ
                                  117F
>6750
       ØF
          AE
             89
                 06
                     18
                        20
                           FØ
                               FF
                                  ::95
>675B
       A9 35
                     05
                        A9
             8D
                 3B
                           88
                               AØ
>6760
       68
          20
             88
                 90
                     A9
                        05
                           8D
                               3B 1:65
>676B
      05
          49
             FØ
                 AØ
                    68 20 88
                               70 :: 46
>6770
       A9
          03
             BD
                 87
                     24
                        A9
                           19
                               BD
                                  1174
>6778
       88
          06
             AC
                 87
                     06
                        88
                           BC
                               87
                                  : ED
>6780
       06
          CØ
             00
                 DØ
                    F5
                        AC
                                  ::66
>678R
       88
          BC
              88
                 06
                     CØ
                        00
                           DØ
                               EA LIFF
>6790
       AE
          89
             04 EB
                    8E
                        89
                           06 E0 :18F
>6798
          DØ
                 20
                        5F
                               FF
       ØF
             B4
                     99
                           AØ
                                  1 : DC
>67AØ
       A2
          FF
              A9
                 ØA
                     CA
                        DØ
                           FD
                               88 : C7
                 E9
                                  ::FF
>67AB
       DØ
          FA
              38
                     01
                        DØ
                           F5
                               A9
>67RØ
       EE
          8D
             88
                 06
                     60
                        EA
                           EA
                               AD
                                  ::13
>6788
       82
          96
             C9 FF
                     FØ
                        01
                           60
                               4C
                                  1 2 BA
>6700
          67
             EA
                 EA
                     A2
                        06
       20
                           BD
                               69
                                  ::48
```

>67DB 20 80 5A 20 BD 5A 60 20 1:5A >67EØ AD 5A 4C 67 9R 20 ::98 48 9D 9D 12 49 >67E8 20 11 >67FØ 90 9n 4A 4B 92 11 9D 90 :: AB 90 >47FB BD BE 11 90 OP 92 9R ::26 9D 9D >6800 20 20 20 20 11 11 :: AB 9D >4800 9D ::75 92 >6810 **9**B 20 20 11 9D 9D 1:6E 20 20 90 90 >681A 20 11 9D 9D 9D ::CC 11 >6820 9D BD BE 11 00 92 ::60 11 9D 9D >6828 9B 20 20 12 48 1:8C >6030 49 9D 9D 4A 48 92 11 11 ::08 9D 9D AB 11 9D : 15A >6838 A7 9D 1:9E >6840 92 **9B** 20 20 11 9D 9D 20 90 90 20 1 1FC >6848 20 11 20 11 90 >6850 9D 00 92 9B 20 9D 1136 11 9D 11 9D >6858 9D 20 20 20 20 1:E0 >6860 9D 9D **A7** AB 9D 1:67 92 49 20 11 9D 9D 9D 4A >6868 00 20 90 12 1182 11 >A870 48 4R 92 ::C3 >6878 00 92 20 20 9D 9D 11 12 ::C2 >6880 48 49 92 00 12 34 35 ::2D >6888 37 38 11 9D 9D 9D ::30 9D >6890 39 **3A 3B** 3C 3D 11 9D 9D 1:10 9D 9D 3F >6898 9D 3E CØ CI C2 1:88 9D 9D 9D 9D 9D >6BAØ 11 C3 C4 1:D2 9D 9D >68AB **C**5 **C6** C7' 11 9D 9D HEC C9 >68BØ 9D ĊB CA CB CC 92 >6888 92 20 20 20 20 20 9D 20 20 20 9D 9D 9D 20 ::12 11 >ARCO 90 1:21 9D 9D 9D 9D >6808 52 53 54 55 11D2 >68DØ 20 56 57 55 58 9D 9D 11 1: AE >68DB 9D 9D 9D 9D 9D 9D 9D ::6C 5E ::0D >68EØ 92 59 5A 5B 5C 20 5D 1:89 >68EB 5C 5F 00 9D 00 92 59 50 >68FØ 5B 5C 20 50 5E 5C 5E 00 :: D6 >68FB 60 00 00 00 00 00 60 00 1:60 >6900 **A9** 1A BD 14 03 A9 69 ::12 >6908 BD '15 03 58 A9 ØA 8D 21 >6910 AP AD BB GA 69 ØØ. BD. 89 1:57 >6918 96 AE 06 60 EE 88 88 Ø6 114B >6920 FF ::FD EØ FØ **Ø**3 4C ØE CE >6928 04 BD 11 FF A9 20 8D : : B6 ØF >6930 ME BD 3F AØ Ø5 A2 FF ::5F CA DO FD >6938 AA DØ FA 49 32 ::3D >6940 89 B9 ØD 11 FF AC 06 **B**5 1 : BD >6948 49 BD 10 FF 18 69 00 :: B6 >6950 12 FF **B**9 76 69 BD ØE FF 1181 >6958 38 E9 04 AD RE FE 89 F4 ::FF >6960 69 BD 21 C8 C0 69 3F DØ ::F4 >6968 80 02 AØ 99 89 A2 00 1:82 06 >6970 8E 88 06 4C ØE CE 3R 1:48 **3B** >6978 3B **3B 3B 3B** 04 **3B C5** 06 ::01 84 C5 >6980 06 MA MA MA. 59 014 A9 ::C5 >6788 04 04 04 3B C5 04 94 ::E3 >6990 3B **C5** 04 04 83 **3B 3B** 1148 >6998 3B **3B 3B 3B** Ø4 C5 ::5B 06 Ø6 Ø4 59 3B A9 C5 1:E1 >69AØ 06 96 06 04 04 04 04 04 >69AB -3B 04 1:84 >69BØ A2 **C**5 04 **C5** FD 02 02 92 ::80 >69BB 02 02 02 02 01 01 ::54 >69C0 01 01 01 01 01 00 02 02 1:56 116C >6908 92 02 **M**2 **M**2 02-01 01 02 >6900 01 02 01 02 02 02 02 02 ::7D >69DB 02 02 02 02 01 01 01 01 1:6F 01 1:7D >69EØ 01 01 01 99 02 02 >69EB 02 02 02 02 01 02 02 01 >69FØ 01 02 01 03 1E 1E 1E 1E ::79 ::99 >69FB 1F 1F 1E 1E 1F 1E 1E 1E >6A00 1E 1E 1E 1E 1E 1E 1E 1E ::A2 >6AØ8 1E 1E 1E 1E 1E 1E 1E 1E ::AA >6A10 1E 3C 1E 1E 1E 1E 1E 1E ::00 ::BA RIDAC 15 1E 1E 1E 1E 1E 1E 1E >6A20 1E 1E 1E 1E 1E 1E 1E ::C2 1E >6A2B 1E : : CA 1E 1E 1E 1E 1E 1E 1E : :F1 >6A30 1E FF 00 00 00 00 ::A2 >6A3B 00 00 00 00 00 00 00 FF FF FF FF FF FF >6A4Ø FF ::86 ENDE DES LISTINGS (OVM)



DD 70

>6700 4C DB 67 CA EO FF

>67CB 06

AE ::37

05

FØ

06

>6528 AD

06 18 69 16 AB

Jetzt gibt es einen Checksummer für MC-Programme!

Nachdem wir in den letzten Ausgaben ständig versucht haben, die Eingabe von Programmen zu erleichtern, machen wir diesmal mit dem MC-CHECKSUMMER einen großen Schritt nach vorne.

Warum schon wieder einen Checksummer?

Sicherlich werden sich einige Leser fragen, warum wir schon wieder einen neuen Checksummer vorstellen und wie es jetzt mit dem alten weitergeht. Die Antwort ist relativ einfach: Da wir in den letzten Ausgaben verstärkt Maschinenprogramme druckt haben, benötigen wir ein neues Verfahren, um auch diese Programme mit einer Checksumme zu versehen. Das Ausdruckverfahren von Basic-Listings wird nicht verändert. Hier wird auch weiterhin der erprobte Checksummer OV 2.0 seine Dienste

Der neue Checksummer OVM 1.0

Wie schon erwähnt, dient der neue Checksummer ausschließlich zum Eingeben von Maschinenprogrammen. Diese konnten zwar bisher relativ kompakt als sogenanntes HEXDUMP ausgegeben werden, ließen jedoch keine Möglichkeit für eine oder mehrere Prüfsummen offen.

Dies ist bei dem neuen Checksummer völlig anders. Die Bedienung und Arbeitsweise der neuen
Version ist weitgehend mit dem
eingebauten Maschinensprachemonitor TEDMON identisch.
Die einzige Ausnahme ist, daß
nach der Eingabe einer HEXZEILE keine ASCII-Zeichen, sondern eine sogenannte Checksumme bzw. Prüfziffer ausgegeben
wird. Achtet man beim Eingeben
der Zeilen darauf, daß diese Prüfziffern mit den abgedruckten
Prüfziffern identisch sind, so
kann praktisch kein Tippfehler
mehr übersehen werden.

Hinweise zum Einsatz des neuen Checksummers

Um den Checksummer OVM 1.0 einzugeben, sollten Sie unbedingt

den Basic-Checksummer OV 2.0 verwenden. Vor dem Start, durch den Befehl "RUN", sollte das Programm auf jeden Fall mit SA-VE"OVM1.0" auf Kassette oder Diskette abgespeichert werden, da sich das Programm unter Umständen selbst zerstören kann. Wer sich die Arbeit des Eingebens völlig ersparen möchte, kann den neuen Checksummer auch unter

den folgenden Bestellnummern

OVM 1.0K Kassette 15 DM OVM 1.0D Diskette 20 DM

beziehen:

Nachdem man den Checksummer eingegeben und mit RUN gestartet hat, verlangt dieser die Eingabe einer Adresse. Diese Adresse gibt an, ab welcher Speicherstelle der Checksummer im RAM abgelegt werden soll. Diese Adresse mußte flexibel gestaltet werden, da sich sonst einzugebende Maschinenprogramme eventuell mit dem Checksummer überschneiden könnten. Der zweite Vorteil ist, daß sich ein verschiebbarer Checksummer gleichermaßen für den C16 sowie den PLUS 4 eignet. Zu beachten ist hier nur, daß sich die eingegebene Adresse in einem zulässigen Bereich befindet: Beim C16 von 4097 bis maximal

Beim Plus 4 von 4097 bis maximal 32060

Welche Adresse man schließlich wählt, bleibt jedem selbst überlassen. Wichtig ist nur, daß der Bereich 688 Bytes über der Adresse nicht vom einzugebenden Programm benötigt wird. Belegt beispielsweise das einzugebende Programm den Bereich von \$1000-\$2000 (4096-8192), so könnte man für den Checksummer die Adresse 9000 wählen. Um Ihnen am Anfang die Wahl des Speicherbereiches etwas zu erleichtern, werden wir auch entsprechende Tips in den Programmbeschreibungen unterbringen.

Nachdem Sie eine Startadresse eingegeben und die RETURN-Taste betätigt haben, wird der Bildschirm mit einem undefinierbaren Zeichengewirr beschrieben. Keine Angst, dies ist normal und dient zum Umrechnen einiger Sprungbefehle. Kurz danach erscheint die eingegebene Startadresse sowie die Endadresse des Checksummers. Prüfen Sie jetzt noch einmal genau, ob sich diese Adressen nicht mit dem einzugebenden MC-Programm überschneiden.

Ist dies nicht der Fall, so kann der Checksummer mit dem angezeigten SYS ... Befehl aktiviert werden. Ein ab Adresse 10000 abgelegter Checksummer wird beispielsweise auch mit SYS 10000 aktiviert.

Nachdem sich der Checksummer mit dem üblichen COPY-RIGHT-Vermerk meldet, befinden Sie sich im MC-Eingabemodus. Dies bedeutet, daß jetzt die Basic-Befehle nicht mehr ausgeführt werden können. Statt dessen stehen dem Anwender nun acht neue Befehle zur Verfügung. Die Befehle bestehen jetzt nur noch aus einem einzigen Buchstaben und arbeiten ähnlich wie die im eingebauten Maschinensprachmonitor TEDMON.

M aaaa,eeee

Dies ist der sogenannte Memory-Befehl. Er erlaubt das Auflisten eines bestimmten Speicherbereichs als HEXDUMP mit einer Checksumme pro Zeile. Die Parameter aaa und eece stehen jeweils für Anfangs- und Endadresse des auszugebenden Bereichs.

> aaaa bb bb ...

Dieses ist der eigentliche Maschinencode-Eingabebefehl. Als Parameter kann die Eingabeadresse sowie eine Folge von Bytes (maximal 8) übergeben werden. Die Arbeitsweise ist mit dem herkömmlichen Monitor völlig identisch und kann im Handbuch zum C16 genauer studiert werden. Der einzige Unterschied zum Standard-TEDMON-Befehl besteht darin, daß nach dem Berätigen der RETURN-Taste am Zeilenende eine Checksumme erscheint. Um die Checksumme besser von den Bytes der Eingabe abzuheben, ist diese durch zwei Doppelpunkte von letzteren abgesondert. Da dieser Befehl automatisch beim M-Befehl den Zeilen vorangestellt wird, lassen sich Speicherbereiche einfach mittels der Cursortasten verändern oder verbessern. Wichtig ist hier allerdings, jede veränderte Zeile mit der RETURN-Taste zu quittieren.

Durch diesen Befehl wird die Bildschirmausgabe auf einen angeschlossenen Drucker umgeleitet. Wenn Sie anschließend den M-Befehl benutzen, können Sie beliebige Speicherbereiche als HEXDUMP mit Prüfsummen auf Ihrem Drucker ausgeben lassen.

Dieser Befehl stellt das Gegenstück zum P Befehl dar. Die Ausgabe wird wieder auf den Bildschirm umgeleitet.

L "Name",g
Dies ist der LOAD-Befehl zum
Nachladen von Maschinenprogrammen. Die Syntax und Arbeitsweise entspricht genau dem
TEDMON-Befehl und kann somit im Handbuch nachgelesen
werden.

S "Name",g,aaaa,eeee
Dies ist der SAVE-Befehl zum
Speichern von Maschinenprogrammen. Die Syntax und Arbeitsweise entspricht genau dem
TEDMON-Befehl und kann somit im Handbuch nachgelesen
werden.

V "Name",g Dies ist der VERIFY-Befehl zum Prüfen von Maschinenprogram-

checksummer

men. Die Syntax und Arbeitsweise entspricht genau dem TEDMON-Befehl und kann so mit im Handbuch nachgelesen werden.

X Über diesen Befehl verlassen Sie den Eingabemonitor und gelangen wieder in den Basic-Interpreter zurück. Achtung!

Nach der Ausführung der Befehle L, S und V (LOAD, SAVE, VERI-FY), befinden Sie sich nicht mehr im Checksummer, sondern im eingebauten Systemmonitor TEDMON. Um den Checksummer wieder zu aktivieren, müssen Sie diesen von TEDMON mit G xxxx (xxxx steht für Startadresse in HEX) oder vom Basic aus wieder mit SYS ... aktivieren.

So, nun viel Glück beim Eingeben von Maschinenprogrammen. Übrigens, wer noch nicht ganz mit der Bedienung unseres neuen Systems zurechtkommt, kann selbstverständlich auch weiterhin den eingebauten TEDMON be

nutzen. Wir hoffen jedoch, daß unser neues System OVM 1.0 Ihren Zuspruch finden und die lästige Fehlersuche zumindest stark reduziert wird. Schreiben Sie uns doch einmal, was Sie von unseren Eingabhilfen für gut oder für verbesserungswürdig halten!

Frank Brall

| Interpreter zurück. xxxx (xxxx steht für Start | tadresse | den eingebauten TEDMON be Frank Brall | |
|--|--------------------|--|-------------------|
| C-16 LISTING + CHECKSUMMEN (OC V1.8) | | 83,67,72,73,82,77 | <171> |
| | | 420 DATA32,65,75,84,73,86,13,0,56,176,219,169,8, | |
| 10 REM ************* | (241) | 133,241,133,242,141 | <10> |
| 20 REM MC-EINGABEROUTINE | <252> | 430 DATA244,7,32,63,251,240,58,201,32,240,247,20 | |
| 30 REM OVN 1-0 | (218) | 1,32,240,46,201,44,240 | <107> |
| 40 REM (C) FRANK BRALL | <194> <25> | 440 DATA42,201,48,144,43,201,71,176,37,201,58,14 | |
| 50 REM *********************************** | (203> | 4,6,201,65,144,31,233 | <90> |
| 70 FOR I=1630 TO 1702; READ P:POKE I,P:NEXT I | <24B> | 450 DATAB,233,47,10,10,10,10,162,4,10,38,241,38, | (OF1) |
| BO REM ### VERSCHIEBE ROUTINE ### | <238> | 242,202,209,248,239 440 DATAZAA Z 32 43 251 260 264 173 244 7 24 84 | ⟨251⟩ |
| 90 DATA32, 222, 157, 132, 216, 133, 217, 32, 222, 157, 140 | | 460 DATA244,7,32,63,251,208,206,173,244,7,24,96, 104,104,32,11,251,56 | <53> |
| ,134,3,141,135,3,32,222 | <145> | 470 DATA176,172,234,32,58,251,169,62,32,210,255, | 1007 |
| 100 DATA157, 132, 218, 133, 219, 160, 0, 177, 216, 145, 21 | | 32,251,250,160,0,32,150 | (248) |
| 0,24,165,216,105,1,133,216 | <54> | 480 DATA207,32,5,251,200,192,9,144,245,32,216,25 | |
| 110 DATA165,217,105,0,133,217,24,165,218,105,1,1 | <136> | 1,58,58,0,169,0,141 | <105> |
| 33,219,165,219,105,0,133 | (100) | 490 DATA169,18,160,0,32,150,207,141,171,18,148,1 | |
| 120 DATA219,165,217,205,135,3,208,219,165,216,28 | <198> | 70,19,174,170,19,232,24 | <139> |
| 5,134,3,208,212,96,0,0 138 DATA0 | (101) | 500 DATA173,171,18,109,169,19,141,169,18,202,208 | |
| 140 REM *** MC-CODE *** | (199) | ,243,200,192,8,144,225,24 | <137> |
| 150 DATA234, 169, 251, 141, 21, 255, 169, 2, 141, 25, 255, | | 510 DATA173,169,18,101,161,24,101,162,162,0,32,5 | (221) |
| 32,216,251,147,17,29,144 | <74> | 520 DATA66,76,83,86,174,16,200,16,123,17,163,17, | 12217 |
| 160 DATA32,32,67,49,54,32,77,67,45,67,72,69,67,7 | 1000 | 209,17,0,0,0,0 | <206> |
| 5,83,85,77,77 | (215) | 530 DATA0,0,0,255 | (234) |
| 170 DATA69,82,32,79,86,77,32,49,48,13,13,32,32,3 | | 549 REM | (173> |
| 2,32,32,40,67 | <89> | 550 REM *** ABSOLUTE ADRESSEN *** | <28> |
| 180 DATA41,32,70,82,65,78,75,32,66,82,65,76,76,3 | | 560 REM | <193> |
| 2,49,57,56,55 | <255> | 570 DATA 4204,4234,4237,4240,4243 | <250> |
| 190 DATA17,0,32,58,251,162,0,134,243,32,287,255, | | 580 DATA 4246,4249,4278,4299,4309 | <0> |
| 157,0,2,232,201,13 | (218) | 590 DATA 4314,4356,4361,4378,4408 | <86> |
| 200 DATA208,245,202,134,244,32,63,251,240,230,20 | (52) | 698 DATA 4424,4429,4462,4467,4789 | (215) |
| 1,32,240,247,162,7,221,151 | <52> | 610 DATA 4717,4720,4723,4729,4731 | <47> |
| 210 DATA18,240,9,202,16,248,32,11,251,56,176,210 | (87> | 620 DATA 4734,4746,4767,4769,4771 | (199> |
| ,234,224,5,240,29,224 | 10// | 630 DATA 4773,4775,0 | <52> |
| 220 DATA6,248,25,224,7,248,21,138,18,178,189,168 ,18,141,173,18,189,159 | <78> | 640 PRINT" (<u>CLEAR DOWN2 SPACE3</u>) MASCHINENCODE (<u>SPAC</u> E) CHECKSUMMER (<u>SPACE</u>) DVM (<u>SPACE</u>) 10" | (47) |
| 230 DATAIB, 141, 172, 18, 32, 242, 17, 188, 172, 18, 141, 9 | 1,0, | 650 PRINT" (DONH SPACET) (C) (SPACE) FRANK (SPACE) BRA | <47> |
| 1,5,167,241,141,21,255 | (124) | LL(SPACE) 1987 (DQHN)" | <38> |
| 248 DATA167, 238, 141, 25, 255, 173, 91, 5, 76, 110, 246, 1 | | 660 PRINT"BITTE (SPACE) GEBEN (SPACE) SIE (SPACE) NUNC | |
| 76,19,32,91,251,160,0 | <58> | SPACE) DIE (SPACE) ADRESSE (SPACE) EIN." | (136) |
| 250 DATA32,242,17,176,9,165,241,145,161,200,192, | 100 | 670 PRINT"AB(SPACE) DER(SPACE) DER(SPACE) CHECKSUM | |
| 8,144,242,32,216,251,27 | <173> | ER (SPACE) IM (SPACE) SPEICHER" | <51> |
| 269 DATA79,145,0,32,67,18,56,176,166,234,8,165,1 | 0.11 | 688 PRINT"ABGELEGT (SPACE) WERDEN (SPACE) BOLL (SPACE | |
| 61,141,174,18,165,162 | <160> | | <229> |
| 270 DATA141,175,18,32,216,251,13,32,77,67,45,76, | 4440 | 698 PRINT" (DONH) ACHTUNG (SPACE) !!! (DONH)" | <197> |
| 73,83,84,73,78,71 | <162> | 700 PRINT"BEIM(SPACE)C16 (SPACE) ZWISCHEN (SPACE) 40 | |
| 280 DATA32,77,73,84,32,67,72,69,67,75,83,85,77,7 | (232) | 97 (SPACE) UND (SPACE) 12680 (SPACE) !" | <64> |
| 7,69,78,32,79 | 12327 | 710 PRINT"BEIM(SPACE)PLUB4 (SPACE) ZWISCHEN (SPACE) | |
| 270 DATAB6,77,49,48,13,0,173,174,18,133,161,173, 175,18,133,162,48,176 | (58> | 4097 (SPACE) UND (SPACE) 32060 (SPACE) ! (DONN)" | <215> |
| 300 DATA17,56,176,3,56,176,183,32,91,251,32,242, | | 720 INPUT "ADRESSE (SPACE)"; AD | <111> |
| 17,144,6,169,11,133 | (29) | 730 IF AD 4097 THEN RUN | <47> |
| 310 DATA241,209,14,32,100,251,74,102,241,74,102, | | 740 IF AD>32060 THEN RUN 750 D=AD-4097:REM DIFFEREN2 | (210) |
| 241,74,102,241,133,242,32 | (238) | 760 PRINT" (CLEAR) BITTE (SPACE) EINEN (SPACE) AUGENDL | <171> |
| 320 DATA225,255,240,13,32,67,18,169,8,32,150,251 | | ICK(SPACE)WARTEN(SPACE)!" | <167> |
| ,32,114,251,176,238,8 | <78> | 770 FOR I= 3152 TO 3152+687 READ PIPOKE I,PINEK | 110,7 |
| 330 DATA165, 161, 141, 174, 10, 165, 162, 141, 175, 18, 32 | 4451 | TI | <203> |
| ,216,251,13,32,69,78,68 | <65> | 780 READ UA . IF UA . 0 THEN 850 | (129) |
| 340 DATA69,32,69,69,93,32,76,73,93,84,73,78,71,8 | | 790 UA=UA-945 | <173> |
| 3,32,40,77,86 | <118> | 800 W= (PEEK (UA+1) *256) +PEEK (UA) | <184> |
| 350 DATA77,41,13,0,173,174,10,133,161,173,175,10 | <138> | 810 W=W+D | (233) |
| ,133,162,40,56,176,152 360 DATA32,216,251,13,77,67,45,67,72,69,67,75,83 | (130) | 920 POKE UA+1, INT (W/256) | <130> |
| .85,77,77,69,82 | <159> | 830 POKE UA,W-(INT(W/256) #256) | (13) |
| 370 DATA32,65,85,85,83,32,33,0,169,241,141,21,255,1 | 1.20/ | 840 GOTO 780 | <178> |
| 69,238,141,25,255,184 | <135> | 850 PRINT" (HOME SPACES) PROGRAMM (SPACE) IST (SPACE) | |
| 380 DATA104,76,3,128,234,32,216,251,13,68,82,85, | | EINGELEBEN(SPACE)!" | <135> |
| 67,75,69,82,32,65 | <119> | 868 PRINT" (DONN19) START (SPACE) MIT (SPACE) SYS"AD | (246) |
| 390 DATA75,84,73,86,13,0,169,1,162,4,160,0,32,18 | | B76 PRINT"START (SPACE) BEI 1 "AD" (SPACE2) ENDE (SPACE | 40000 |
| 6,255,169,0,32 | | | <166> |
| | (196) |) BEI1 "AD+687 | |
| 400 DATA189,255,32,192,255,162,1,32,201,255,56,1 | | 888 SYS 1638,3152,3152+688,AD | (27) |
| 400 DATA189,255,32,192,255,162,1,32,201,255,56,1 76,168,234,169,1,32,93 410 DATA238,32,12,239,32,216,251,13,66,73,76,69, | <196> <224> | | |

Bildmaker für den C64

Kennen Sie nicht das Problem? Sie haben ein Bild mit einem Zeichenprogramm erstellt und möchten nun Ihr "Kunstwerk", ohne vorher das Zeichenprogramm zu laden, in aller Ruhe und mit schneller Ladezeit auf dem Bildschirm betrachten.

Das Programm Bildmaker schafft nun Abhilfe. Nach erfolgreicher Eingabe des Programmes fragt das Programm nach dem Namen des Bildes. Dann wird nach dem Namen des abzuspeichernden Programmes gefragt, d.h., das Programm, welches Sie später einfach laden und mit Run starten. Nach rund einer Sekunde erscheint das Bild. Nun wartet das Programm auf die Leertaste. Das Bild verschwindet und Sie können nun wieder normal mit Ihrem Computer arbeiten. Beachtet werden

sollte noch, daß die Bilder, die erstellt werden sollen, im Koalapainter Format vorliegt. Für diejenigen, die das Format von Koalapainter nicht kennen, erkläre ich es an dieser Stelle.

Zuerst kommt der Hires Bildschirm mit 8000 Bytes. Gefolgt von Farbe 1 mit einer Länge von 1000 Bytes und zuletzt Farbe 2 mit nochmals 1000 Bytes. Das Programm wurde so geschrieben, daß beim Ansehen des Bildes so wenig wie möglich Speicher verloren geht. Es wird lediglich der Rambereich von \$E000 bis \$FFFF zestört. Da aber dieser Bereich für eigene Programme sehr schwer zu benutzen ist und es kaum vorkommt, daß in diesem Bereich Programme liegen, kann man davon ausgehen, daß nichts verloren geht.

Das Listing:

C-64 LISTING + CHECKSUMMEN (C V1.0)

| 1 INPUT"NAME (SPACE) DES (SPACE) BILDES"; NB\$: POKE251 | |
|---|-------|
| ,LEN(NB\$) | (49) |
| 2 FORI=1TOLEN(NB\$):POKE827+1,ASC(MID\$(NB\$,I,1)): | |
| NEXT | (136) |
| 3 INPUT" (CLEAR) NAME (SPACE) DES (SPACE) ABZUSPEICHER | |
| NDEN (SPACE) PROGRAMMES"; P\$: POKE254, LEN (P\$) | <135> |
| 4 FORI=1TOLEN(P\$):POKEB43+I,ASC(MID\$(P\$,I,1)):NE | |
| XT | <208> |
| 6 FORI=1TO6:READA:POKEI+255,A:NEXT | <108> |
| 7 DATA32,51,129,108,000,160 | <151> |
| 8 SYS256 | <129> |
| 9 FORI=3276BTD33150:READA:POKEI,A:NEXT | <200> |
| 10 DATA36,8,10,0,158,32,40,50,49,56,55,41,32,40, | |
| 67,41,32,84 | <200> |
| 11 DATA72,79,82,83,84,69,78,32,72,69,82,73,78,71 | |
| ,32,32,0,0 | <139> |
| 12 DATAD,0,160,255,200,185,0,192,153,0,4,173,47. | |
| 9,201,7,208,7 | ⟨35⟩ |
| 13 DATA173,46,8,201,231,240,17,238,43,8,208,3,23 | |
| 8,44,8,238,46,8 | (116> |
| 14 DATA208,223,238,47,8,76,42,8,160,255,200,185, | |
| 52,9,153,0,224,173 | <41> |
| 15 DATA89,8,201,255,208,7,173,88,8,201,63,240,19 | |
| ,238,85,8,208,3 | <49> |
| 16 DATA238,86,8,238,88,8,208,223,238,89,8,76,84, | |
| | |

| 8,140,255,200,185 | (249) |
|---|-------------------|
| 17 DATA116,40,153,0,192,173,131,8,201,195,208,7, | 17 |
| 173,130,8,201,231,240 | <255> |
| 18 DATA19,238,127,8,208,3,238,128,8,238,130,8,20 | |
| 8,223,238,131,8,76 | (93> |
| 19 DATA126,8,160,255,200,185,92,44,153,0,216,173 | |
| ,173,8,201,219,208,7 | <44> |
| 20 DATA173,172,8,201,231,240,19,238,169,8,208,3, | |
| 238,170,8,238,172,8 | <226> |
| 21 DATA208,223,238,173,8,76,42,8,169,96,141,0,22 1,169,59,141,17,208 | 44 |
| 22 DATA169,216,141,22,208,169,9,141,24,208,173,6 | <137> |
| 8,49,141,33,208,32,228 | <42> |
| 23 DATA255,201,32,208,249,160,255,200,185,0,4,15 | 1727 |
| 3,0,192,173,245,8,201 | <17> |
| 24 DATA7,208,7,173,244,8,201,231,240,19,238,244, | 111 |
| 0,208,3,238,245,8 | <54> |
| 25 DATA238,247,8,208,223,238,248,8,76,243,8,169, | |
| 27,141,17,208,169,200 | (2) |
| 26 DATA141,22,208,169,21,141,24,208,169,199,141, | |
| 0,221,32,68,229,76,226 | <49> |
| 27 DATA252,160,255,200,185,0,128,153,1,8,185,0,1 | |
| 29,153,1,9,192,255 | <104> |
| 28 DATA208,239,162,8,160,0,32,186,255,165,251,16 2,60,160,3,32,189,255 | * |
| | <101> |
| 29 DATA169,0,32,119,129,134,252,132,253,162,8,32,186,255,165,254,162,76 | |
| 30 DATA160,3,32,189,255,169,43,166,252,164,253,3 | <151> |
| 2,216,255,76,162,52,160 | <155> |
| 31 DATA9,76,213,255,44 | <250> |
| ENDE DES LISTINGS | |

Haben Sie Fragen zu unseren Listings?

Unsere Programmierer helfen Ihnen gerne weiter! Die HOTLINE ist unser Leserservice. Aber bitte wählen Sie nur die angegebene Nummer, und rufen Sie nur in der angegebenen Zeit an. Sie erleichtern damit den anderen Abteilungen des Verlages die Arbeit. Vielen Dank!

HOTLINE 0 56 51-3 00 13 montags-freitags von 14-16 Uhr

Das ist spitze!

Für einen von Ihnen geworbenen neuen



Abonnenten

erhalten
Sie eine
LCD-

Quarzuhr

mit Radio

und

Kopfhörer

Leser werben Leser

Bestellkarte und Gutschein

Ich habe den neuen Abonnenten geworben! Dafür erhalte ich die LCD-Quarzuhr mit Radio und Kopfhörer. Ich weiß, daß Eigenwerbung nicht möglich ist. Die Prämie schicken Sie nach Eingang der Zahlung für das neue Abonnement an folgende Adresse:

Ich bin der neue Abonnent. Ich abboniere Compute mit zum nächstmöglichen Termin zum Preis von 42 DM (Inland 12 Ausgaben) für mindestens ein Jahr. Bei Lieferung ins Ausland beträgt der Jahrespreis 52 DM. Das Abonnement verlängert sich automatisch um ein weiteres Jahr zu den dann gültigen Bedingungen, wenn es nicht 6 Wochen vor Ablauf des Abbonementjahres gekündigt wird.

| | me | | |
|-------------|---------------|--------|-----------|
| Straße/Nr. | | | |
| PLZ | Ort | | 1000 |
| 7172148 | in the second | use e | HEZ. |
| Datum/Unter | schrift | THE RE | E 153 (1) |

Ausschneiden und absenden an:

Tronic-Verlag GmbH ABO Service Postfach 3440 Eschwege Name, Vorname

Straße/Nr.

PLZ Ort

Datum/Unterschrift

Mir ist bekannt, daß ich diese Bestellung innerhalb von 10 Tagen beim Verlag widerrufen kann. Zur Wahrung der Frist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs. Dies bestätige ich durch meine 2. Unterschrift.

Datum/Unterschrift

Mit dieser Neubestellung ist keine Abbestellung verbunden

software-service

Zeitschriften und Programme von 1986/87

Heft 5/86

Commodore Bestell-Nr. COM CK 5/2 Bestell-Nr. COM CD 5/2 Bestell-Nr. COM CK 5/2 16, - DM
Bestell-Nr. COM CD 5/2 20, - DM
Space-Devil (C-64), Disk-Eddi (C-64),
ABC-Legen (VC-20), 3-D-Labyrinth
(VC-20), Tron (VC-20), Invadors of
Space (C-16/116), Submarine (C-16/
116), Balkendiagramm (C-16/148) 116), Balkendiagramm (C-16/116)

Schneider

Bestell-Nr. COM SK 5/2 16, - DM Bestell-Nr. COM SD 5/2 23, - DM Startank, Grafik-Designer, Cross-Reference, Itext

Heft 9/86

Commodore
Bestell-Nr. COM CK 9/2 16, - DM
Bestell-Nr. COM CD 9/2 20, - DM
Moonpatrol (VC20), Falcons Lander
(VC20), Frogger (VC20), The Games
(C64), Cave of Death (C64) Sprites
and Sound mit dem UMH-System
(C64), Diggy (C16/116), Tapedirectory (C16/116), Reversi (C16/116)

Schneider 16, - DM 23, - DM Bestell-Nr. COM SK 9/2 Bestell-Nr. COM SD 9/2 Creepy, Briefeschreiben, Frutty Man, Mirror Battle

Heft 1/87

Commodore

Commodore
Bestell-Nr. COM CK 1/3 16, - DM
Bestell-Nr. COM CD 1/3 20, - DM
Torch (VC20), Bomberman (VC20),
Note Screen (C 16/116), Champ (C 16/116), Checksummer (C 16/116), Checksummer (C 6/116), Checksummer summer (C64), Pyramid (C16/116), Turbo-Disc (C64), IRQ-Routine (C64), Rylan (C64), Ice Racing (C64)

Schneider Bestell-Nr. COM SK 1/3 16, - DM 23, - DM Bestell-Nr. COM SD 1/3 Electric Gladiators, Bildschirmtoolbox, Suprabasic, Spritegenerator, Madgoon's Race, Star Trek, Checksummer

Heft 5/87

Commodore

Bestell-Nr. COM CK 5/3 Bestell-Nr. COM CD 5/3 16, - DM 20, - DM Bestell-Nr. COM CD 5/3 20, - DM Traffic Memory (VC20), Shooter (VC20), Neuer Input (C16/116/plus4), Superlist (C16/116/plus4), Marble (C16/116/plus4-64 K), Character-Generator (C16/116/plus4), Quadrato (C64), FCMON Teil 2 (C64), Minas Gundur (C64), Festspeicher (C64)

Bestell-Nr. COM SK 5/3 Bestell-Nr. COM SD 5/3 16, - DM 23, - DM Omeganea, Screen Dump, Double Heft 6/86

Commodore
Bestell-Nr. COM CK 6/2
Bestell-Nr. COM CD 6/2
20, - DM
Music-Master (C-64), The little Puck
goes home (C-64), EDDY (C-64), Invers-Utility (C-16/116), Checksummer
(C-16/116), Affenwurf (C-16/116), Data-Maker (VC-20), Karate-Kid (VC-20), Q-Bert (VC-20)

Schneider Bestell-Nr. COM SK 6/2 Bestell-Nr. COM SD 6/2 16, - DM 23, - DM Disksort, Mini-Forth, Starcommand

Heft 10/86

Commodore

Bestell-Nr. COM CK 10/2 16, - DM

Bestell-Nr. COM CD 10/2 20, - DM

Laufschrift (VC20), Checksummer
(VC20), Treasure Robber (VC20),

Scrumble (VC20), Refusal-Basicader
(C16) Legdy Cont Pilit (C16) Adv (C-16), Hardy-Copy-Blitz (C-16), Auto-start (C-16), Fill-Utility (C-16), Railway (C-16), Domino (C-16), Sprite Turn/ Character-Switch (C-64), Checksum-mer (C-64), Horse Games (C-64), Pa-troulile (C-64)

Schneider Bestell-Nr. COM SK 10/2 Bestell-Nr. COM SD 10/2

16, - DM 23, - DM Checksummer, Panic-Car, Joe, Drawgenerator, Airfighter

Heft 2/87

Commodore Bestell-Nr. COM CK 2/3 Bestell-Nr. COM CD 2/3 16. - DM 20, - DM Quest for Tires (VC20), Cave Fighters (VC20), Mc Stoney in the Caves (C16/116), Cube (C16/116), Hostage (C16/116), Adress 16 (plus 4), Easy Basic (C64), Ski-Jumping (C64), Job-Race (C64)

Schneider Bestell-Nr. COM SK 2/3 16, - DM Bestell-Nr. COM SD 2/3 23, - DM The Hero, Smash it, 16 RSX Befehle,

Heft 6/87

Commodore

Bestell-Nr. COM CK 6/3 Bestell-Nr. COM CD 6/3 Bestell-Nr. COM CD 6/3 20, - DM Mountain Jack (VC-20), REM-Zeileninvertierer (VC-20), Recovery (C16/116/ +4), Airwolf (C16), Turtle Grafik (C16/116/+4-64K), Super 16 (C16 /116/ + 4-64K), Checksummer (C64), Duell 2005 (C64), FCMON-Teil 3 (C64), Town Rescue (C64)

Schneider 16, - DM 23, - DM Bestell-Nr. COM SK 6/3 Bestell-Nr. COM SD 6/3 23, - DM Break out, Luna 9 (464), Autobak (464), Checksummer

Heft 7/86

Commodore
Bestell-Nr. COM CK 7/2 16, - DM
Bestell-Nr. COM CD 7/2 20, - DM
VC-20-Sound-Deme, Mad Rush (VC20), Ghost-Hell (VC-20), Roadrunner
(C-64), Basic Extension (C-64), Meteoritensturm (C-64), Checksummer
(C-16/116), Airwolf (C-16/116), BreakOut (C-16/116)

Bestell-Nr. COM SK 7/2 Bestell-Nr. COM SD 7/2 16, - DM 23, - DM Poker, Cave-Walker, Diskettenarchiv

Heft 11/86

Commodore Bestell-Nr. COM CK 11/2 Bestell-Nr. COM CD 11/2 16, - DM 20, - DM Bestell-Nr. COM CD 11/2 20, – DM Cooky (VC20), Gambol (VC20), Wostok (VC20), Topball (C16), Zauberpuzzie (C16), Schieberoutine (C16), Atlantis (C64), Astronomie (C64), Deutsche Fehlermeldung (C64), Remzeilenkiller (C64)

Bestell-Nr. COM SK 11/2 Bestell-Nr. COM SD 11/2 16, - DM 23, - DM Diskettenhilfe, Horror Driver, Disc of Tron, Space Hawk, Morsedecoder

Heft 3/87 (Heftnummer mit angeben!)

Commodore

Bestell-Nr. COM CK 3/3 3/87 16, – Bestell-Nr. COM CD 3/3 3/87 20, – Action Ball (VC20), Star Attack (VC20), Der neue Checksummer Action Ball (VC20), Star Attack (VC20), Der neue Checksummer (C16/116), Bobdriving (C16/116), Find-Utility (C16/116), Mac Coin (C16/116), SWAP-Utility (C16/116), Appleman (C16/116 m. 64K), Trampolin Games (C64), Checksummer (C64), Mission Code (C64), Sprite Tool (C64)

Bestell-Nr. COM SK 3/3 3/87 16, – Bestell-Nr. COM SD 3/3 3/87 23, – Boing Boing, Colors, Druckerproto-koll, Checksummer, Aurion 2

Heft 7/87

Commodore Commodore
Bestell-Nr. COM CK 7/3
Bestell-Nr. COM CD 7/3
20, - DM
Bomb Scare (VC-20+8K), Elxanor
(VC-20), Checksummer (C-16), Checksummer (C-16-MC), Fight in the Desert (C-16), Tom and the Apple Farm
(C-16/116/+4), Toolbox (C-16), Defense 16 (C-16), Tapecopy (C-16), Autostarter (C-16), Monitorschutz (C-16), Nibbler (C-64), Window (C-64), Psion 3 (C-64), Hungry Hoodelum (C-64) 3 (C-64), Hungry Hoodelum (C-64)

Schneider
Bestell-Nr. COM SK 7/3 16, - DM
Bestell-Nr. COM SD 7/3 23, - DM
Grenad 2.0 (464/664/6128), Mini Breakout (464/664/6128), Firmjump (464), Nightforce (464)

Heft 8/86

Commodore

Bestell-Nr. COM CK 8/2 16, - DM Bestell-Nr. COM CK 8/2 16, - DM
Bestell-Nr. COM CD 8/2 20, - DM
Death Desert (C-64), 3-D-Labyrinth
(C-64), Klick (C-64), Bahnhof (VC-20),
Omega Attack (VC-20), Sound (VC-20), Platinenlayout (C-16/116), Balloon Sheet (C-16/116), Hardcopy (C-16/148)

Schneider

Bestell-Nr. COM SK 8/2 Bestell-Nr. COM SD 8/2 16, - DM 23, - DM

Heft 12/86

Commodore

Commodore
Bestell-Nr. COM CK 12/2 16, - DM
Bestell-Nr. COM CD 12/2 20, - DM
Ballon Hopper (VC20), Fight Night
(VC20), King of Kings (C16/116), Galaxis (C16/116), Sprites (C16/116),
Atom (C64), Extended-UMH (C64),
IRQ-Directory (C64)

Schneider

Bestell-Nr. COM SK 12/2 Bestell-Nr. COM SD 12/2 16, - DM 23, - DM Alien Attack, Lucky Luck, Mouse, Checksummer, Tracer

Heft 4/87

Commodore
Bestell-Nr. COM CK 4/3 16, – DM
Bestell-Nr. COM CD 4/3 20, – DM
Moth (VC20), Jeeper (VC20), Monitor
(VC20), Elfmeterschießen (C16/116/plus 4), Super-Q-Bert (C16/116/plus 4), Froggy (C16/116/plus 4), Memory
Dump (C16/116/plus 4), Memory
Dump (C16/116/plus 4), Ram-DiscMonitor (C64), Startrip (C64), Immigration (C64), Run Version Generator
(C64)

Bestell-Nr. COM SK 4/3 16, - DM Bestell-Nr. COM SD 4/3 23, - DM Find (464), Tape Backup System (464), Die schwarzen Diamanten (464, 664, 6128), 3-D-Pac Man (464, 664, 6128)

Heft 8/87

Commodore

Bestell-Nr. COM CK 8/3 Bestell-Nr. COM CD 8/3 ZS-GEN (VC 20 + 3 K), 20, - DM BATMAN Bestell-Nr. COM CD 8/3 20, - DM ZS-GEN (VC20+3K), BATMAN (VC20), Checksummer (MC, C16), Turbo-Tape (C16), Gosub mit Labels (C16/116/+4), Admiral (C16+64K), ZS-GEN (C64), RAID (C64) Zauberwald (C64)

Bestell-Nr. COM SK 8/3 Bestell-Nr. COM SD 8/3 16, - DM 23, - DM Diskmonitor (464), Orgel-Champ (464/664/6128), Buffalo Bill (464), Blizzard (464/664/6128)

Aus diesem Heft:

Commodore

COM CK 9/3 COM CD 9/3 Kassette Diskette

16, - DM 20, - DM

Schneider

COM SK 9/3 Kassette **Diskette COM SD 9/3** 16, - DM 23, - DM

9/87

Neu: Superpakete zum Superpreis!

CE 64

Superpaket 1 Spiele

Monster Attack, Projekt, High Noon, Brieftaube, Cadilon, Turbo Jet, Sea Attack, The Maze Graze Game, Galaxi, Space Comets, Sheet, Vampir, Memory

SP-C-K-1 SP-C-D-1

Kassette 20, – Diskette 20, –

Superpaket 2 Spiele

Tank Duell, Astronaut, Jungle 1, Jungle 2, Sufo, Fire-Legion, Spiders, Star Battle, Super Breakout, Mission Rescue, Roadpainter, Moonsweeper, Scotti

SP-C-K-2 SP-C-D-2

Kassette 20, ~ Diskette 20, ~

Superpaket 3 Anwender

The Basic, Basicreset, Data-Generator, Print-Generator, Supermon-64, Restore N, Disky 10, Fill-Loader, Funktionstasten-Belegung, Autostart, Multibasic, Bildeditor, Spritehilfe + Demo, Autonumber, Micro-Tools + Mloader

SP-C-K-3 SP-C-D-3 Kassette 20, – Diskette 20, –

| Programm | Preis Bestell-Nr. Kass./Disk. | | | |
|----------------------|----------------------------------|-------|--|--|
| Tron/Mercurious | 15, -/15, - | C 13 | | |
| Interceptor | | | | |
| Base/Schotter | 15, -/15, - | C 23 | | |
| Jump Man/ | | | | |
| The Way/Space Taxl | 15, -/15, - | C 33 | | |
| Fight Night/Monster- | | | | |
| Jagd/Colossus Mühle | 15, -/15, - | C 43 | | |
| Mr. Postman/Moon- | 165 | , | | |
| tunnel/Moonrallyes/ | | | | |
| Steinschlag | 15, -/15, - | C 53 | | |
| Stone Age comic | | | | |
| Deadly Mission | 15, -/15, - | C 63 | | |
| Taxi Driver/ | | G- G- | | |
| Space Odysseev | 19,50/19,50 | C 14 | | |
| Joe/Look Sharp | 19,50/19,50 | C 24 | | |
| Turbo Raceri | ,, | | | |
| Biene Maja | 19.50/19.50 | C 34 | | |
| Rowly/Treaswe Hunt | 19.50/19.50 | C 44 | | |



Superpaket 1

Horror Castle, Fantasy County, Senso, Jumping Joe, Schatztaucher, Shaolin, City Runner

SP-O-K-1

Kassette 20, -

Superpaket 2 Genesis-Super-Assembler für C-16/116&plus 4

Komplett mit Anleitung

SP-O-K-2 SP-O-D-2 Kassette 15, -Diskette 15, -

| Programm | Prela Kasa./Disk. | Bestell-Nr. |
|--------------------|----------------------|-------------|
| Goldrausch/ | | × |
| Moon Fighter | 10, -/10, - | 0 33 |
| Frogger/Humor | 10, -/10, - | 0 43 |
| Cosmic Terror/ | | |
| Schwimmen/Break In | 14 /14 | 0 53 |
| Panic/Phantom/ | | |
| Meteorstorm | 14, -/14, - | 0 63 |
| Flower/Hyperspace | 18, -/18, - | 0 14 |
| Spacefrader/ | 1 | |
| Save our Turtles | 18, -/18, - | 0 24 |
| Memory/Quadrato | 18, -/18, - | 0 34 |
| Crazy Worm/Assault | 18, -/18, - | 0 44 |



Superpaket 1

Flowers, Tanker, Jupiter Rescue, Einbrecher, Hospital, Alien, Flipperball, Sub-Zone, Dr. Cerp, Geo-Zayxon, Froggies Night Mare, Punktefresser, Starwars, Salavage Crew

SP-V-1

nur Kassette 20, -

| Programm | Preis Kass. | Bestell-Nr. |
|--|----------------|--------------|
| Brückenbau/Jango Miner, der Fassaden- | 14, - | V 13 |
| streicher/Inkaschatz Bergshooting/ | 14, - | V 23 |
| Bobby in Action Josef in den | 14,- | V 33 |
| Katakomben Hot Food/ Men-Rescue/ | 14,- | V 43 |
| Soundprogramm Castle Dracula/ | 14,- | V 53 |
| UFO-Destroyer Cave Rider/ | 14, - | V 63 |
| Cosmic Bouncer Biathion/ | 14,- | V 14 |
| Space Laboratory Titan | 14, - | V 24 V 34 |
| Race Driver | 14, - | V 44 |

Anleitungen zu unseren Programmen erhalten Sie aus unseren Heften. Bei ausverkauften Heften erhalten Sie zum Heftpreis Fotokopien der Spielbeschreibungen. Hefte ohne Software nur gegen Vorkasse!



Superpaket 1 Spiele

Alien Hunter, Catch, Interceptor 3 D, City Lander, Conan's Castle, Copter Patrool, CPC Bert, Crash, Demon Attack, Duell, Etis, Labyrint, Miner, Tower, Snider's Maze, Geister Schloß, Fallschirmspringer, Secret Valley, Aladin, Hounted Castle, Cave runner, Cobra, Erwin, Kruemi, Q-Bert

SP-SR-K-1 SP-SR-D-1 Kassette 20, – Diskette 27. –

Superpaket 2 Anwender

Back up, Data gen, Datenverwaltung, Discopy, Monitor, Painter, Remkiller, SU-File, Tastaturbelegung

SP-SR-K-2 SP-SR-D-2 Kassette 20, – Diskette 27, –

| Programm | Preis | Bestell-Nr. |
|-----------------------|--------------|-------------|
| | Kass./Disk. | |
| Schnelder Paniki | | 20 |
| Killer Ship | 12, -/18, - | SR 13 |
| Midnight/Horror Caves | 12, -/18, - | SR 23 |
| Spider Maze | 12, -/18, - | SR 33 |
| Triton/Traumland | 12, -/18, - | SR 43 |
| Starpatrol/ | , | |
| Helicopter Pilot | 12, -/18, - | SR 53 |
| Red Alert/ | , ,, | |
| Speedy-Frogs/Aurion | 12, -/18, - | SR 63 |
| Space Battle | 15, - /20, - | SR 14 |
| PacMani . | 10, 100, | |
| Procon Delta/Hospital | 15, - /20, - | SR 24 |
| Kung-Fu Master | 15, -/20, - | SR 34 |
| Car Drive! | | |
| Flower of Venus | 15, - /20, - | SR 44 |

software service

Der Tronic-Verlag bietet Spitzensoftware für jedermann.

Überzeugen Sie sich von unseren Angeboten, und bestellen Sie noch heute. Alle Bestellungen werden innerhalb nur

1 Woche*

nach Eingang bearbeitet.
Telefonische Bestellungen unter der Rufnummer

05651/30011

* ohne Postwegt

Fünf Wochen im Ballon

Sie sind in Afrika mit dem Heißluftballon auf Schatzsuche. Ihre Aufgabe: Finden Sie die sieben Schlüssel, die Sie benötigen, um das Schloß der Schatzkammer zu öffnen. Hüten Sie sich dabei vor den Geiern, Bumerangs und den spitzen Pfeilen der Eingeborenen, die Ihnen nach dem Leben trachten.

Das Spiel besteht aus einem Landschaftsbild und acht Höhlen. Vom Start an sollte man nach links fliegen. Fliegt man nach rechts, dann würde man, nach einem längeren Flug über den Ozean, das Festland von der anderen Seite erreichen. Nach Erreichen der Schatzkiste beginnt das Spiel in einer höheren Stufe (insgesamt sechs) von vorn. Die Steuerung erfolgt mit dem Joystick. Nach oben: Brenner an, Ballon steigt. Nach unten: Heißluft entweicht. Ballon fällt. Nach links/rechts: Propeller an, Ballon bekommt Fahrt. Feuerknopf: Ballast abwerfen, Ballon steigt sehr schnell.

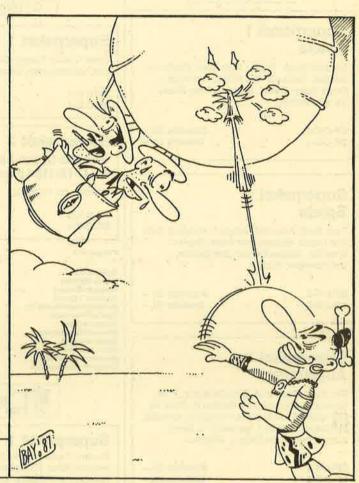
Folgende Tasten sind ebenfalls belegt: RUN/STOP: Pause. F1:

Rahmenfarbe ändern. SPACE: Spielfortsetzung nach Verlust eines Ballons. RESTORE: Spielstart/Abbruch.

Zur Eingabe:

Die Teile 1-6 eintippen, nacheinander laden und mit RUN starten. Soll auf Diskette (oder auf
Kassette im Normalmodus) abgespeichert werden, dann wird nach
dem Starten von Teil 5 dieser
nochmals mit RUN 200 gestartet.
Teil 6 entfällt dann. Zum Abspeichern auf Kassette im TurboMode Teil 6 laden und starten.
Nach Eingabe von RUN 200
wird das fertige Spiel abgespeichert. Späteres Laden mit
SHIFT/RUN/STOP, gestartet
wird durch Drücken von RESTORE. Zum Laden von Diskette geben Sie bitte LOAD"BALLON",8,1 ein. Der Start erfolgt
ebenfalls mit RESTORE.

Achtung! Nach dem Start von Teil 4 darf die RESTORE-Taste nicht mehr gedrückt werden, da das unvollständige Spiel dadurch gestartet werden würde. Programmverlust!



»Jetzt werden wir diesen Eingeborenen erst einmal zeigen, was überlegene Technologie ist!«

Tail

| C-64 LISTING + CHECKSUMMEN (C V1.0) | |
|--|-------------------|
| 10 REM | <227> |
| 11 REM > 5 WOCHEN IM BALLON < | <140> |
| 12 REM | <155> |
| 13 REM TEIL 1 (C) T.LANARI 1987 | <53> |
| 14 REM | (231) |
| 104 : | (162) |
| 105 REM DATEN EINLESEN | <65> |
| 106 : | <164> |
| 110 PRINT" (CLEAR WHITE) ": POKE52, 96: POKE56, 96 | (251) |
| 120 POKE53280,2:POKE53281,2:PRINTTAB(255)SPC(236 | |
|) "BITTE (SPACE) ETWAS (SPACE) GEDULD (SPACE) !" | (27) |
| 130 READA: IFA<0THENEND | (228) |
| 140 READB: IFB<0THEN130 | <6Ø> |
| 150 POKEA.B: A=A+1:GOTO140 | (188) |
| 1000 : | ⟨37⟩ |
| 1010 REM ZEICHENGRAPHIK | <198> |
| 1020 : | (57) |
| | (124) |
| 1030 REM LANDSCHAFT (SATZ 1) | (124) |
| 1040 DATA24576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | 4440 |
| 1111711111111111111111111111111111 | <118> |
| 1050 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | |
| 1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | <145> |
| 1060 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | |
| 13,106,169,170,90,245,223,255 | <43> |
| | |

| 1070 DATA245,90,170,170,,245,95,245,90,166,170,1 | <126> |
|--|--------------------|
| 1080 DATA170,,69,223,247,255,253,86,170,,,,,,, | 1120/ |
| 1000 0///////////////////////////////// | <73> |
| 1090 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | |
| ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | <221> |
| 1100 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | |
| 31,31,164,169,170,170,85,255 | <173> |
| 1110 DATA255,223,,,64,144,144,64,64,64,,,,,,,,,,,,,64,65,70,154,170,170,31,31,31 | (28) |
| 1120 DATAB7,169,170,170,170,87 ,87 ,87 ,87 ,85 , | 120. |
| 154,106,170,64,64,64,69,90,166 | <184> |
| 1130 DATA170,170,,,1,1,65,150,170,170,,,,,,,,,, | |
| | <215> |
| 1140 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | <235> |
| 1150 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | 12007 |
| ,,,,,,,,1,85,85,213,213,85 | <153> |
| 1160 DATA149,,80,85,85,85,85,85,85,,1,85,85,85, | |
| 85,85,,16,84,85,85,85,85,,1 | <250> |
| 1170 DATA23,95,127,125,118,90,,,,,,,,,,,,,,,, | |
| 11111111111111111111111111111111111111 | <74> |
| 1180 DATA | (19> |
| 1170 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | 14// |
| ,,,192,243,207,255,255,255,255 | <102> |
| 1200 DATA, 4B, 252, 255, 255, 255, 255, 255, 3, 15, 255, 25 | |
| 5,255,255,255,255,,207,63,255 | <46> |
| 1210 DATA255,255,255,255,240,252,243,255,255,255 | 4000 |
| ,255,255,,,,,,,,,,,,,,,,, | <99> |

| 1220 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | | 1660 DATA64,64,144,144,145,164,,,,,,1,16,16,16 | |
|---|-------------------|---|-------------------|
| 111111111111111111111111111111111111111 | (59) | ,17,4,4,84,4,164,167,170,170 | <125> |
| 1230 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | | 1670 DATA170,170,170,170,1,4,85,170,170,170,170, | (1237 |
| 27,,1,23,127,127,223,255,255, | <208> | 170,4,4,84,164,164,164,164,164 | <17> |
| 1240 DATAB4, 253, 255, 255, 255, 253, 255, , , , 65, 215, 12 | 100 | 1680 DATA170,170,170,170,170,170,170,170,170,170 | |
| 7,255,255,,,,64,64,208,208,127 | (249> | ,170,170,170,170,170,170,164 | <93> |
| 1250 DATAB7, 253, 255, 213, 106, 154, 170, 255, 255, 247, | | 1690 DATA164,164,164,164,164,164,164,170,170,170 | |
| 87,170,169,170,170,255,255,255 | <237> | ,170,170,170,169,164,170,170 | <103> |
| 1260 DATA255,93,166,169,170,255,255,255,97,169,1 | | 1700 DATA170,170,170,85,4,1,164,164,169,164,164, | |
| 66,170,170,208,245,223,127,255 | <67> | 84,4,4,164,144,144,68,64,64 | <240> |
| 1270 DATA95,165,170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | | 1710 DATA64,1,,,,,,,4,84,4,4,16,16,16,16,64,144 | |
| . ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | <253> | ,144,145,164,164,169,170,,,,, | <61> |
| 1280 DATA,5,31,127,127,,,,,64,208,208,,,,,,,,, | | 1720 DATA1,85,16,16,16,68,64,64,,85,85,,1,1,17,4 | |
| ,,,,,,1,1,1,,20,125,127,127 | <55> | ,4,4,85,64,,,,,,170,106,26,26 | <36> |
| 1290 DATA255,255,255,127,127,255,127,244,212,125 | | 1730 DATA6,6,6,17,4,4,4,16,16,16,21,16,,,,,,,64 | |
| ,253,253,255,255,255,,,,,,64,64 | <50> | ,1,1,1,1,6,6,70,26,16,16,21,26 | <132> |
| 1300 DATA64,1,1,1,1,7,31,31,5,255,255,255,255,12 | | 1740 DATA26,26,26,26,64,16,85,170,170,170,170,17 | |
| 7,255,255,255,223,223,221 | <95> | 0,26,106,170,170,170,170,170 | <161> |
| 1310 DATA247,247,247,223,215,125,125,253,255,255 | | 1750 DATA170,106,26,26,26,26,26,26,26,170,170,17 | |
| ,255,255,208,208,208,208,80,64 | <12> | 0,170,170,170,170,170,170 | <16B> |
| 1320 DATA64,64,31,127,253,246,218,102,170,170,12 | | 1760 DATA170,170,170,170,170,170,26,26,26,26,26, | |
| 7,255,95,165,154,170,170,170 | <25> | 21,16,16,170,170,170,170,170,85 | <208> |
| 1330 DATA255,255,255,125,150,105,170,170,253,215 | | 1770 DATA16,64,170,170,170,170,170,170,106,26,16 | |
| ,255,95,165,170,169,170,209,245 | <199> | ,21,16,16,80,4,4,4,64,,,,,,,26 | <144> |
| 1340 DATA255,255,255,85,170,170,,,,,,,,,,,,,,, | (0) | 1780 DATA6,6,6,1,1,1,1,4,4,4,1,1,1,,85,,,,,1,64 | |
| 11111111111111111111111111111111111111 | <2> | ,85,17,6,6,6,26,26,106,170,85, | <52> |
| 1350 DATA | /270 | 1790 DATA,,,,,,170,85,,,,,,170,170,85,,,,,,,, | |
| 1,1,1,7,31,31,31,119,255,255,84 1360 DATA253,247,255,255,255,255,253,,64,208,244 | <230> | ,,,85,,,,,,85,170,,,,,,85,170 | <146> |
| ,244,244,116,208,,,,,,,,1,7,7 | (207) | 1800 DATA170,30,51,51,102,102,204,204,120,3,30,6 | 4445 |
| 1370 DATA7,1,1,7,255,255,255,255,255,95,245,255 | 12017 | 12,12,24,24,124,30,51,3,6,24 | <64> |
| ,247,247,247,223,223,127,255 | 41583 | 1810 DATA96,192,252,30,51,3,6,56,12,204,120,51,5 | /2215 |
| 1380 DATA127,208,244,253,253,253,255,255,255,,,, | <154> | 1820 DATA124,6,6,204,120,30,51,48,124,102,198,20 | <221> |
| ,,64,64,64,7,7,95,255,245,90 | <142> | 4,120,63,51,6,6,12,12,24,24,30 | <206> |
| 1390 DATA166,170,255,255,255,85,170,169,170,170, | 11727 | 1830 DATA51,51,30,120,204,204,120,30,51,99,102,6 | 14.007 |
| 223,255,255,247,89,170,170,170 | <21> | 2,12,204,120,,,,,255,255,255,, | <233> |
| 1400 DATA253,255,255,255,117,154,166,170,212,253 | 1217 | 1840 DATA,,,254,254,254,,,,,252,252,252,,,,,,24 | 12001 |
| ,255,255,127,149,170,170,,,,, | <169> | 8,248,248,,,,,240,240,240,,,, | <89> |
| 1410 DATA,,,,,,,,1,7,31,31,31,127,127,127,64, | 12077 | 1850 DATA, 224, 224, 224,, 192, 192, 192,, 128, | |
| 64,64,64,64,64,64,,,,,,,,,,, | (179> | 128,128,,,,,,,1,1,1,1,1,1,1 | <204> |
| 1420 DATA,,,,,,,,1,127,127,127,127,127,95,127, | | 1860 DATA1,255,1,,,,,,255,1,1,1,1,1,1,3,,1,1,3 | |
| 255,209,208,80,208,208,244,244 | <202> | ,3,6,61,252,198,140,248,3,15,57 | <203> |
| 1430 DATA244,,,,,,,,,,,,,,1,1,1,17,119,119,12 | 7 | 1870 DATA192,,,,195,195,134,142,243,,,,31,49,49, | |
| 5,125,255,255,255,255,255 | <243> | 99,227,1,1,3,3,142,159,124,236 | <69> |
| 1440 DATA255,255,244,253,253,253,245,253,253,253 | | 1880 DATA128, 128, ,49, 96, 131, 204, 112, 24, 24, 48, 252 | |
| ,,,,,16,16,20,1,1,1,1,7,7,5 | <b1></b1> | ,224,99,198,252,,,,62,99,254 | <140> |
| 1450 DATA253,253,255,255,255,255,255,255,255,255 | | 1870 DATA192,124,,,,125,195,198,134,253,,,,142,2 | |
| ,127,127,223,247,255,255,255 | <171> | 7,49,96,131,1,1,3,31,14,182,204 | <38> |
| 1460 DATA255,253,255,255,255,255,255,116,116,244 | | 1900 DATA142,128,128,,192,,,,7,1,3,3,6,6,12,127 | |
| ,244,253,253,245,253,31,31,127 | <178> | ,248,140,24,240,48,49,103,216, | <217> |
| 1470 DATA255,213,106,170,170,95,247,255,215,105, | | 1910 DATA,,125,195,134,142,251,3,3,6,134,12,12,1 | 11000 |
| 154,170,170,255,255,223,101,170 | <171> | 21,158,12,12,24,24,48,49,231 | <152> |
| 1480 DATA169,170,170,255,255,255,245,90,169,170, | (07) | 1920 DATA120,,,,125,198,134,140,248,,,,159,113,4 | |
| 170,253,253,247,255,85,170,170 | <83> | 9,99,99,,,,14,155,177,96,131,, | (210) |
| 1490 DATA170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | (DE) | 1930 DATA,,,128,192,128,,1,3,1,,,12,7,252,134,,1 | 400 |
| 11111111111111111111111111111111111111 | <95> | 92,112,25,51,236,12,12,24,254 | <7> |
| 1500 DATA,,1,1,65,116,116,125,125,125,253,253,25 3,,,,,,,,,,,,,,7,7,7,31,31 | (11E) | 1940 DATA112,176,99,124,,,,12,24,248,48,31,,,,49 | /785 |
| 1510 DATA31,31,31,71,71,71,71,223,223,223,247,25 | <115> | ,76,99,198,120,15,25,48,252,224 | <30> |
| 3,253,253,253,255,255,255, | <253> | 1950 DATA99,198,248,,128,,62,99,254,192,124,7,12 | (214) |
| 1520 DATA,,,64,64,64,64,,,,,1,7,7,31,127,127,12 | 12007 | ,24,14,3,,96,63,240,24,,1,198 1960 DATA102,220,183,1,1,3,243,6,6,60,204,128,12 | <214> |
| 7,95,247,253,255,255,255 | <57> | 8,1,225,51,51,102,125,192,198 | <95> |
| 1530 DATA255,255,255,127,223,255,253,255,255 | | 1970 DATA128, 152, 48, 48, 225, 190, 96, 97, 198, 204, 1 | |
| ,255,255,64,208,208,208,208 | <237> | 52,96,,,,131,205,96,48,225,,,, | (193> |
| 1540 DATA208,208,244,31,31,127,255,245,90,170,17 | | 1780 DATA129,195,103,217,,,,248,140,248,7,253,48 | |
| 0,255,255,255,87,169,106,170 | (192> | .48,96,96,192,192,128,240,63 | <85> |
| 1550 DATA170,247,247,255,253,214,106,170,170,255 | | 1990 DATA102,12,12,24,27,62,240,192,,,57,111,231 | |
| ,255,255,255,93,166,154,170,244 | <17> | ,198,195,,,,240,24,243,13,241,1 | <224> |
| 1560 DATA244,221,255,127,149,170,170,,,,,,,,,, | | 2000 DATA97,3,195,199,134,188,239,128,128,,224,5 | |
| 777777777777777777777777777777777777 | <130> | 1,54,108,176,,,,195,97,54,25 | <201> |
| 1570 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | , — L | 2010 DATA113,49,48,96,249,195,198,158,227,,,,240 | |
| ,,,,,,,1,7,7,7,31,31,,80,244 | <236> | ,24,25,55,224,7,12,24,254,112 | <181> |
| 1580 DATA253,253,253,247,255,,,,,,64,65,,,,,,6 | | 2020 DATA177, 102, 120, 135, 204, 24, 254, 112, 176, 96, 1 | |
| 4,209,,,,,,,5,31,127,127,127 | <206> | 12,128,192,,,,,,,,48,,96,,,12 | <206> |
| 1570 DATA127,127,127,255,255,255,255,255,255 | | 2030 DATA12,24,24,48,48,96,96,192,192,,,,,,,,, | ribing. |
| ,253,247,65,71,223,223,223 | <117> | ,,6,6,85,,1,,,,,170,85,,1,,,, | <246> |
| 1600 DATA127,255,244,244,244,244,244,245,253,253 | | 2040 DATA170,85,,64,,,,85,,64,,,,,,,1,,85,, | |
| ,31,119,255,255,213,106,170,170 | <125> | ,,,1,,85,170,,,,,64,,85,170,,, | <185> |
| 1610 DATA255,255,255,253,110,154,170,170,255,255 | 1000 | 2050 DATA,,64,,85,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | 4454 |
| ,127,157,166,154,170,170,255 | <48> | 11111111111111111111111111111111 | <126> |
| 1620 DATA255,255,119,153,170,170,170,253,253,247 | /775 | 2060 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | /1705 |
| 1630 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | (73) | 2070 DATA,,,,,,17,85,21,20,5,,5,20,85,85,85,80 | (135) |
| 1640 REM ANZEIGE/WOLKEN (SATZ 2) | <23> <155> | 1,1,80,85,20,64,,,,,,,,,,, | (215) |
| 1650 DATA170,169,164,164,144,144,144,68,85,1,,,, | 1.30/ | 2080 DATA,,80,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | 12.07 |
| ,,,85,,64,64,64,16,16,16,64,64 | <201> | 5,5,5,17,21,85,85,80,68,85,85 | (91) |
| | 107=41 | | |
| | | | |

| <591> | 1281281281197197197195 | 1115 | 470,170,42,10,42,42,136,170 | |
|----------------------------------|--|--------------------|--|---|
| | Z,Z,Z,Z,071,01,051,051,051,051,051,051,051ATAG 029S | <26> | S52 DATA 1.851,851,051,051,071,071,54,071ATAG 0525 | |
| <155> | 2, 071,071,071,071,071,011,,521 | (00) | 971,051,051,051,051,051,051,051,051,051,05 | - |
| | Z940 DATAL70,170,2,162,160,170,,162,162,162,162, | <88> | 071,831,071,071,831,24,01,01,01,831,071ATAG 012S | |
| <s6>></s6> | 041''891'891'891'891'891'891 | 4775 | 0/1,0/1,0/,0,0,0,0,0,0,0/1,0/1,0/ | |
| 1 | 2930 DATA10,170,170,40,40,40,40,40,40,40,40,40,168, | <12> | | |
| 1447 | 42,42,2,2,138,138,138,138,138 | | 1,S4,051,071,071,071,071,071,071,01ATAG 002S | |
| <245> | . SA, SA, ., ., .0 1, .0 1, .0 1, .0 1, .0 1, .0 1, .0 1, .0 1, .0 2, .0 SA | <172> | \$4.01,5,071,54,071,071,031,031, | |
| A | | 2000 / | BS1, BS1, OT1, OT1, OT1, OT1, OT1, SP, OT1, OT1ATAG OPPS | |
| <29>> | 021,071,071,071,,841,841,84 | <0Z> | 071,24,851,851,861,071,071,071, | |
| 7 | 2910 DATA162,162,162,162,162,,168,168,168,1 | 1 | 241,01,.071,071,021,031,071,071,821,031ATAG 08AS | |
| < 191 > | 128,138,138,138,138,138,138, | <1521> | SP,01,01,071,SP,Sd1,071,071,8S1 | |
| | S,S&1,S&1,S&1,S&1,S&1,S&1,C&1,OY1,OY1ATAG 009S | 100 | .851, 831,071,04, 01,54,071,071,071,821ATAG 074S | |
| <84> | 0/1,0/1,0/1,170,170,170,0/1,0 | <26> | 28'170'170'168'138''168'170'42 | |
| | \$1,0\$1,,0\$1,0\$1,0\$1,0\$1,0\$1,0\$1,0\$1,0\$1ATAO 098S | | 1,54,54,071,071,041,841,841,041,071,071ATAG 0445 | |
| <si2></si2> | 138,138,138,138,170,170,170, | <141> | 160,170,138,162,42,160,2,2,138 | |
| | 2880 DATA162,162,160,170,170,170,170,2,170,170,1 | | 2450 DATA169,160,168,170,128,1770,170,170,42,,,, | |
| <24S> | 160,162,2,170,170,170,10,138, | (99> | 0,170,138,40,170,170,168,42,170 | |
| | 2970 DATA170,170,170,101,128,138,138,138,138,138,138, | 1,,,, | \$44.071,071,071,051,,,541,071,851,01,01,ATAG 0APS | |
| <92> | 170,170,150,120,150,150,150,150,10 | <161> | 0,42,10,170,170,170,160,160,52 | |
| | 2860 DATA168, 168, 168, 168, 168, 168, 162, 2, 178, 178, 178, | 11017 | 4.841,071,071,54,041,,,01,54,01,071,071ATAG 02AS | |
| <522> | 891"'041"291"291"291"291 | (071) | 0,138,160,1,32,32,168,168,170 | |
| 12207 | 2850 DATA42, 162, 162, 162, 24, 270, 170, 160, 160, | <126> | 1, 651,861,861,27,071,861,071,56,156,1560 DSPS | |
| ZCTTS | 2,,42,42,42,168,168,168,168,148,42 | 44.054 | | |
| <112> | 2840 DATAL38,138,138,138,1,1,170,170,170,2,2,2, | <524> | 128,128,160,138,170,170,168,10 | |
| 40.75 | 971 971 971 971 971 971 971 971 971 971 | 10 = 5 | 2410 DATAL28,162,168,168,170,42,170,10,42,130,, | |
| <216> | | <12S> | , 42, 162, 170, 170, 170, 138,, | |
| | 28.20 DATATO 14.0014.0014.001704.1704.1704.1704.142.42 | 73.00 | 84,071,071,531,831,831,831,831,54,01,01ATAG 00PS | |
| <8+Z> | 071,071,071,071,071,041,241,54 | < \$222> | 2,01,24,24,54,60,168,42,42,10,2 | |
| | 1,541,,071,071,071,071,071,,841,841,544AAG 0585 | 3.45 | 2370 DATA138,170,170,160,170,170,168,168,168 | |
| <121> | 170,170,42,42,162,162,162,162 | <21> | 168,170,42,2,128,130,10,10,2,2 | |
| | 2810 DATA2, 162, 160, 162, 168, 168, 168, 168, 168, 168, | 1940 | .071,071,071,54,071,071,041,541,541,851ATAG 0825 | |
| <128> | 291,231,071,071,071,071,02,162 | <545> | 170,138,2,10,170,170,170,160 | |
| | 1,551,551,,,,,,071,071,071,,851,851,851ATAG 008S | | 2370 DATA160,160,168,170,138,42,,10,,10,162,170, | , |
| <202> | 10,138,138,138,138,138,148 | <661> | 70,138,130,160,160,128,168,160 | |
| | ZP-261, S61, S61, S61, S61, S61, S61, S62, 162, 162, 162, 162, 162, 162, 162, 1 | | 2350 DATA168,160,170,170,170,130,130,130,140,0 | , |
| <201> | 42,42,162,1138,138,138,138 | (99> | 071,071,071,071,231,01,821,2,2, | |
| - makes | SA,SA,,,SåI,,OTI,OTI,,OTI,OTI,OTI,OA,OAATAG OBYS | 12.0 | 2350 DATALYO, 170, 42, 54, 1, 34, 162, 162, 170, 166, 162 | |
| <891> | \$\$\d\$\d\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | <zzz></zzz> | 128,168,170,170,42,170,168,136 | |
| | .SP.SP.,SP.SP.SP,SP,071,071,071,071,071ATAC 077S | | D71,01,01,54,54,01,5,10,2,10,42,42,10,10,10,10 | |
| <182> | 021'021'891'891'891'021'0 | <124> | 821,821,841,871,841,871,871 | |
| | 71,071,,261,261,521,521,521,541,,540,0478 | 1 | 2330 DATAIO, 10, 42, 138, 2, 130, 170, 170, 42, 170, 138, | |
| <881> | 1128,128,138,138,138,138,42,42 | <86> | Z4, Z4, 071, 071, 071, 071, 031, 071 | |
| 2001) | .071,071,01,651,851,851,851,851,851,0,170,170, | There | 2320 DATAA2,42,160,168,42,138,170,168,170,42,40, | |
| <91> | 2740 DATA168,168,168,168,168,168,158,158,128,128,17 | <szz></szz> | 28,128,160,,128,,130,,10,42,170 | |
| 1015 | 841,071,071,841,841,841,841,841,841,841 | | 1 SY1, BY1, BY1, BY1, SA, BY1, BY1, SA, O1, BZ1ATAG 0125 | |
| <86> | 2730 DATA168,168,168,168,168,170,170,170,168, | <126> | 291,071,071,821,231,031,831, | |
| <141> | 891'891'891'891'891'891'821' | | 071,851,54,54,851,54,051,58,158,42,42,158,170 | |
| V1417 | 871,821,134,42,42,42,42,42,42,42,42,138,138,138 | <245> | 921,2,2,24,071,071,071,531 | |
| <48> | Z4,Z4,Z4,Z4,Q1,071,071,071,071,07 | | 891'891'921'021'02'102'102'102'198'198'198'198'198'198'198'198'198'198 | |
| 1207 | 1,071,,,,24,24,,851,851,851,071,071,071ATAG 017S | <811> | 2,138,138,170,160,2,2,8,138,170 | |
| <1221> | 071,4071,071,071,071,071,70,170 | 10175 | 2280 D4170,138,140,140,140,170,34,168,160,160,160,16 | |
| | Z700 DATAIO,128,138,138,138,10,42,42,42,42,42,42 | <173> | 1,071,071,54,01,54,071,531,5,5,,,,,,,,,ATAG 07SS | ; |
| <24Z> | 0'10'128'128'128'128'128'128 | 110 | | |
| | 71,071,071,071,071,071,,041,,241,541,541ATA0 094S | <26> <122> | SSRO BEW BILDER 1-8 (SATZ 3) | |
| <20Z> | 68,40,40,42,42,168,168,168, | | ************************************** | |
| | 1,831,831,44,44,531,531,531,831,831,831ATAG 083S | <210> | 8,28,48,,,,44,48,18,28,48,28,,,58,28,28ATAG 0455 | |
| <121> | 891,071,071,071,071,071,071 | (COT) | S8, 28, 29, 11, 12, 43, 28, 28, 18, 2, 1 | , |
| | 2670 DATA168,168,168,168,168,138,2,178,170,170, | <122> | 22330 DATA,64,184,64,14,14,14,14,14,1,1,21,85,11,1 | |
| <154> | 160,168,170,170,170,40,136,, | 1177 | 1.94.1S.1S.1.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.1 | , |
| 10-11-1 | 2640 DATAITO, 170, 10, 2, 2, 40, 170, 1071, 071ATAG 0335 | <121> | SA 15 15 2 | , |
| <891> | 2,10,10,40,170,168,160,160,168 | , | 411111111111111111111111111111111111111 | |
| | 2650 DATA168,162,,168,170,160,128,,170,138,42,4 | <12> | . 18, 48, 48, . 15, 94, 28, 28, 15, 28, . , 4, 15, 28ATAG 0155 | |
| <124> | 24,071,071,841,041,841,270,1,2,0 | 14.77 | 1S.11.1.1.1.1S.11.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1 | |
| | 2640 DATA170,168,160,32,170,170,170,170,130,10,1 | <411> | 108'91'+9'+9''''' 188'S8'IZ'88'58'+8'+9'VIVO 00ZZ | , |
| <520> | 70,42,170,138,,,,128,162,170 | 1015 | 20 20 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 | í |
| | 1,071,54,5,071,071,54,5,,,04,071,54,041ATAG 0535 | <96> | TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT | , |
| <251> | 20'10'10'5'158'198'198'198'178'170 | (107) | 4485,720,11111111111111111111111111111111111 | |
| | 2620 DATA128,138,42,170,170,40,,170,40,170,10,1 | < \$221> | 8,41,44,88,4,05,28,15,28,28,28,4,4,05,28ATAG 0815 | |
| <902> | 821,821,051,071,071,071,01,28,128 | | 84.14.89 89 88 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 8 | Ē |
| | 021'021'021'891'021'091'821'8Z1''Z''0214440 019Z | <92> | titition of the section of the secti | |
| <26> | 071,071,851,24,841,041,841,071, | 1000 | SISS DATA. 1, 20, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, | |
| 4 | 2600 DATAID, 42, 42, 10, 2, 138, 42, 10, 168, 170, 138, 170 | <35> | ************************************** | |
| <184> | 891 021 021 021 021 021 891 091 091 | <54> | **MG*CB*GB*MZ********************************* | 3 |
| | 2590 DATAI 70, 170, 42, 168, 168, 42, 10, 2, 2, 8, 10, 2, 10, | /ar/ | "S8"S8"S8"48"49"18"S8"S8"S8"S8"48"18"49WING 0512 | 5 |
| | 0/1,0/1,0/1,0/1,0/1,0/1,0/1,0/1,0/1,0/1, | (54) | 28,28,18,1,1,1,2,1,1,1,1,1 | |
| <26> | | 1327 | 1140 DATA4,55,5,17,1,64,80,80,60,60,60,111111111111111111111111 | 2 |
| <24> | 1,031,04,031,071,821,071,071,071,54,071ATAG 082S | | L.L | - |
| <26> | 071,851,01,051,071,071,851,07 | (02) | | * |
| | | < \$2> | *CR*********************************** | 3 |
| | \$\$\\ 071,071,071,071,051,051,071,051,051,051,051,051,051,051,071,071,071,071,071,071,071,071,071,07 | 2 | 25.65.1.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | 3 |
| <29>> | 1,031,031,321,021,031,071,071,071,524,0401AG 035S 25,071,521,531,631,631,542,541,631,631,631,631,631,631,631,631,631,63 | <5Z> | 25.65.1.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | 3 |
| <29>> | 169,160,160,170,42,170,170,170,170,170,170,170,170,170,170 | <21> | 89,44444,85,85,85,85,85,85,85,85,85,85,85,85,85, | 3 |
| <2 ? > <1 2 \$> | ###################################### | 2 | 28,28,28,28,15,1,2,15,15,05,1,,,,,,ATAC 0115 74,08,08,44,28,28,28,28,28,28,28,28,28,28,28,28,28, | 3 |
| <2 ? > | BA1,071,071,071,071,071,071,071,071,071,07 | <461> | \$8,28,28,28,28,12,1,2,12,12,12,14,14,14,14,14,14,14,14,14,14,14,14,14, | 2 3 2 4 2 3 |
| <22> <122> <122> <22> | .051,051,154,051,051,051,051,051,150,154,051,554,051,052,052,052,052,052,052,052,052,052,052 | <21> | \$8,28,28,28,28,12,1,2,12,12,12,14,14,14,14,14,14,14,14,14,14,14,14,14, | |
| <2 ? > <1 2 \$> | \(\text{\cos} \) \(\co | <461> | | 2821 |
| <22> <122> <122> <22> | .051,051,154,051,051,051,051,051,150,154,051,554,051,052,052,052,052,052,052,052,052,052,052 | <11><164>< | \$8,28,28,28,28,12,1,2,12,12,12,14,14,14,14,14,14,14,14,14,14,14,14,14, | 2 3 2 4 2 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 |

| | 1 13 | | |
|--|-------------------|--|-------------------|
| 2960 DATA162,162,162,10,138,138,138,128,168,168, | | 25,125,244,244,,64,,,,,,,,, | <99> |
| 169,170,170,42,42,42,42,42,,, | <77> | 3400 DATA,,1,1,1,1,,,,253,253,255,255,127,127,3 | |
| 2970 DATA,,168,168,168,2,2,2,,170,170,170,170,17 | (70) | 1,5,1,7,87,255,255,253,244,80 | <233> |
| 0,170,170,,162,162,162,160,139 | <78> | 3410 DATA244,244,244,253,253,127,31,5,,,,,64,20 | 40445 |
| 2980 DATA138, 138, ,170, 170, 170, ,40, 40, 40, 40, 168, 1 | <58> | 8,64,,,,,,,,,,1,,,,,20,125 | (216) |
| 68,168,,170,170,170,,170,170 | 1367 | 3420 DATA255, 127, 31, 31, 31, 31, ,, 64, 64, 64, 64, 64, 64 | 44.000 |
| 2990 DATA170,170,160,162,162,2,170,170,170,170, | (100) | ,,,1,,,,20,125,255,127,31,31 | <148> |
| 162,162,162,162,160,162,162, | <109> | 3430 DATA31,31,,,64,64,64,64,64,64,,,,,,,,31,12 | 0.1.2 |
| 3000 DATA170,170,170,170,,170,170,,168,168,168,1 | | 5,125,125,125,125,125,125,64,, | <213> |
| 28,10,138,128,,170,170,160,2 | <50> | 3440 DATA,,,,,,,,,,31,125,125,125,125,125,125 | |
| 3010 DATA162,162,2,169,168,168,,170,170,170,170, | | ,125,64,,,,,,,1,1,1,1,1,1,1,7 | <121> |
| 170,170,170,,162,162,162,160,, | <7> | 3450 DATA244,244,244,244,244,244,244,209,,,,,,, | |
| 3020 DATA,,162,162,162,,2,2,,2,170,170,170,,170, | | ,1,1,1,1,1,1,7,244,244,244 | <22> |
| 170, 10, 138, 128, 138, 138, 10, 128 | <102> | 3460 DATA244,244,244,244,200,,,,,,,,,,7,7,7,7,7 | |
| 3030 DATA138, 138, 138, 10, 170, 170, 170, 2, 162, 160, 17 | _ | ,1,,208,208,208,208,244,253,244 | (217) |
| 0,170,170,170,170,168,168,,,, | (223) | 3470 DATABO,,,,,,,,7,7,7,7,7,1,,208,209,209,2 | |
| 3040 DATA, 255, 255, 60, 63, 15, 63, 13, 13, 255, 255, 60, 2 | | 08,244,253,244,80,,,,,,,,,,, | <159> |
| 52,240,252,240,240,13,13,13 | (73> | 3480 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | |
| 3050 DATA13,13,13,13,240,240,240,240,240,240,240 | 1100 | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | <196> |
| ,240,13,13,63,15,63,60,255,255 | ⟨213⟩ | 3490 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | 12707 |
| 3060 DATA240,240,252,240,252,60,255,255,,5,5,21 | 12.107 | 1,127,127,127,127,125,255,245 | <4>> |
| | <137> | | 177 |
| ,23,95,85,,,,,85,87,223,85,,,1 | 113// | 3500 DATA209,208,64,64,64,20,125,127,31,31,31,31 | 2445 |
| 3070 DATA1,85,87,223,85,,,64,64,80,90,212,84,,,, | 4400 | ,127,,,64,64,208,208,208,208,, | <46> |
| 11111111111111111111111111111111111111 | <190> | 3510 DATA,,,,,,,,,,,127,127,127,127,31,31,7,1 | |
| 3080 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | | ,64,213,255,255,255,255,255,95 | <248> |
| 19,171717777777777777777777777777 | <135> | 3520 DATA127,255,255,253,253,244,80,,64,64,64,,, | 5 Total |
| 3090 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | | ********************** | (218> |
| ************************ | <145> | 3530 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | |
| 3100 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | of the last in | *********************** | <74> |
| *************************************** | <155> | 3540 DATA,,,,,5,31,127,125,116,125,20,80,244,2 | |
| 3110 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | | 53,255,127,31,31,31,1,23,127 | <123> |
| *************************************** | <165> | 3550 DATA255,255,255,245,200,80,244,253,253,255, | |
| 3120 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | 100 | 255,255,127,,,,64,64,64,64,,, | <30> |
| 117171 | (95> | 3540 DATA,,,,,,,1,1,7,31,5,127,127,125,253,244, | |
| 3130 REM TITEL (SATZ 4) | <109> | 244,208,64,64,64,1,1,1,1,1,127 | <172> |
| 3140 DATA,,,,1,1,1,,5,31,127,125,244,245,255,127 | | 3570 DATA127,125,253,253,253,127,21,64,64,,,,64 | |
| ,84,253,253,84,,,80,208,,1,,,, | <178> | ,,,,,,,30,51,51,102,102,204 | <255> |
| | 11,07 | 3580 DATA204,120,3,30,6,12,12,24,24,124,30,51,3, | 12007 |
| 3150 DATA, ,85,255,95,55,7,7,7,31,,64,208,208,208 | /2145 | 6,24,96,192,252,30,51,3,6,56,12 | 2.8ms |
| ,208,208,65,1,7,1,,,1,65,80 | <216> | | <40> |
| 3160 DATA244,253,125,125,125,253,244,,,,,,13,7, | (00) | 3590 DATA204,120,51,51,102,102,60,12,24,24,63,49 | |
| ,,,,20,125,255,,,,,,,64,,,, | <80> | ,96,124,6,6,204,120,30,51,48 | <27> |
| 3170 DATA5,31,127,,,,,80,244,116,,,1,1,7,7,7,31 | | 3600 DATA124, 102, 198, 204, 120, 63, 51, 6, 6, 12, 12, 24, | 1.201 |
| ,21,125,244,244,208,208,213,255 | <52> | 24,30,51,51,30,120,204,204,120 | <242> |
| 3180 DATA,,,,,64,208,,,,,1,7,31,31,,,,,85,255,2 | ATTENDED TO | 3610 DATA30,51,99,102,62,12,204,120,3,,1,1,3,3,6 | |
| 15,65,,,,,64,208,209,,,,,21 | <196> | ,61,252,198,140,248,3,15,57,192 | (211) |
| 3190 DATA127,255,,,,,84,253,253,,,,,,,,,,1,1,1, | 7 | 3620 DATA,,,195,195,134,142,243,,,,31,49,49,99,2 | |
| ,1,7,,,84,244,80,,90,208,,,,, | <198> | 27,1,1,3,3,142,159,124,236,128 | <239> |
| 3200 DATA21,127,127,,,,,80,244,253,,,,,21,127, | | 3630 DATA128,,49,96,131,204,112,24,24,48,252,224 | |
| 255,,,,,,80,244,244,,,5,7,7,1, | <137> | ,99,198,252,,,,62,99,254,192 | <242> |
| 3210 DATA,23,1,1,71,223,255,85,,244,244,244,208, | | 3640 DATA124,,,,48,,96,,,12,12,24,24,48,48,96,96 | |
| 208,64,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | <150> | ,192,192,,,,,,,,,,6,6,,,,3,1 | <42> |
| 3220 DATA127,255,247,209,65,,71,71,95,255,255,25 | | 3650 DATA1,1,,,,14,152,152,179,236,,,,31,49,225 | |
| 3,84,,244,208,208,64,64,,,,55 | <84> | ,99,62,,,,3,198,182,12,12,,, | <25> |
| 3230 DATA31,31,31,31,7,1,,223,71,71,95,255,253,8 | | 3660 DATA224,48,48,96,112,3,6,,,1,1,3,14,252,96, | 1201 |
| 4,,208,207,207,207,45,,,,125 | (254) | 192, 192, 128, 128, ,24, 1, 3, 31, 6, 12 | <61> |
| 3240 DATA244,244,244,253,127,127,21,16,,,16,116, | | 3670 DATA126,219,113,192,96,192,3,6,12,28,247,,, | .047 |
| 244,208,64,31,31,29,125,125,125 | <6> | ,216,49,49,115,223,,,,248,140 | <32> |
| 3250 DATA20,,87,65,1,7,7,31,29,4,244,244,244,208 | | 3680 DATA140,25,30,,,61,99,195,199,125,,,,142,2 | 1327 |
| ,208,64,,,29,125,125,125,127,31 | <176> | 7,24,49,240,,24,,48,96,224,192 | (00) |
| 70/0 DATAR 27 127 21 OA 244 OB 200 45 1 7 7 7 | 11707 | 7,27,77,270,127,170,70,224,172 | <82> |
| 3260 DATA5,,23,127,21,,84,244,80,,209,65,1,7,7,7 | <57> | 3690 DATA240,,,,,,,,,,,30,,,,31,51,6,31,12,12, | / 2000 h |
| ,1,,245,244,208,208,208,209,65 | 10// | 24,119,224,,,31,49,127,224,63, | <200> |
| 3270 DATA, 127, 31, 31, 125, 125, 244, 208, 64, 64, 64, 64, | (10) | 3700 DATA, 12,140,24,120,143,,,,97,99,199,286,51 | 47F |
| ,,,,7,31,31,127,125,116,16 | <10> | 7,,,240,25,241,7,251,,,,224,184 | <35> |
| 3280 DATA209,209,65,65,64,,,,253,253,244,244,116 | | 3710 DATA128,,,,,,240,,,,,,,1,6,8,,,,,,224,24 | 11.25 |
| ,116,16,,95,7,7,31,31,29,4,,245 | <40> | ,4,17,19,38,38,38,19,17,8,226 | (96> |
| 3290 DATA208,64,65,65,7,7,1,253,125,125,244,244, | | 3720 DATA50,1,1,1,50,226,4,6,1,,,,,,24,224,,,, | |
| 208,64,,,,1,7,7,7,1,1,23,127 | <133> | *********************** | <141> |
| 3300 DATA255,253,244,244,253,85,255,255,95,7,7,7 | | 3730 DATA | |
| ,7,85,255,255,255,245,208,208 | <237> | 71777777777777777777777777777777 | <19> |
| 3310 DATA208,64,212,253,255,255,127,31,31,,,64, | | 3740 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | |
| 64,208,208,208,,,,,,,,,,,,,, | <80> | 777777777777777777777777777777 | (29) |
| 3320 DATA,,7,7,31,31,31,31,31,31,208,208,64,64,6 | | 3750 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | |
| 4,64,69,95,31,31,31,127,125,84 | (134) | *********************** | <71> |
| 3330 DATA244,253,208,208,64,64,,,,,,,,,,,,,,, | | ENDE DES LISTINGS | |
| ,1,1,125,125,125,125,125 | <17> | | |
| 3340 DATA244,244,127,21,,,,,253,253,127,127,31 | | The state of the s | |
| ,31,31,127,,64,64,64,64,64 | <124> | THE RESERVE OF THE PARTY OF THE | |
| 3350 DATA64,1,7,7,7,7,1,,,65,209,65,215,255,255, | 77/ | Teil 2 | |
| 95,5,244,244,253,255,255 | <44> | Transport of the last of the l | |
| 3360 DATA255,85,,1,23,127,255,255,245,80,125,253 | 177/ | C.A. LICTING A CHECKEN MACHINE | |
| | /IEAN | C-64 LISTING + CHECKSUMMEN (C V1.8) | |
| ,253,244,244,80,,,,,,,,,31,31 | <154> | 40 DEM | |
| 3370 DATA31,31,31,31,5,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | /1145 | 10 REM | (227) |
| TIPE DATA | <116> | 11 REM > 5 WOCHEN IM BALLON < | <140> |
| 3380 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | (227) | 12 REM | <155> |
| ,1,1,,5,31,127,127,255,253,253 | <227> | 13 REM TEIL 2 (C) T.LANARI 1987 | <59> |
| 3390 DATA84,253,255,213,64,64,1,1,5,31,125,125,1 | | 14 REM | <231> |
| | | | |

| 104: | <162> | 1440 DATA26,170,144,22,170,80,22,170,80,23,171,8 | |
|--|--------------------|--|-------------------|
| 105 REM DATEN EINLESEN 106 : | <65> <164> | 0,17,253,16,17,169,16,5,169,64 1450 DATA4,100,64,4,68,64,4,68,64,4,64,1,1,1,6 | <101> |
| 110 PRINT" (CLEAR WHITE)": POKE52,72: POKE56,72 | <69> | 7, 1, 153, 64, 1, 169, 16, 1, 169, 16, | <230> |
| 120 POKE53280,2:POKE53281,2:PRINTTAB(255) SPC(236 | | 1460 DATAB4,,,,,,,,,,,, | <140> |
|) "BITTE (SPACE) ETWAS (SPACE) GEDULD (SPACE)!" | <27> | 1470 DATA26,170,144,22,170,80,22,170,90,23,171,8 | |
| 130 FORA=679T0701:READB:POKEA,B:NEXT:SYS679:DATA 160,0,162,72,132,252,134,253 | <164> | 0,17,253,16,17,169,16,5,169,64 1480 DATA4,100,64,4,68,64,4,68,64,4,,64,1,1,16,1 | <131> |
| 140 DATA152,145,252,136,208,251,230,253,166,253, | 11047 | ,67,16,1,153,64,1,167,,1,167,, | <15> |
| 224,96,208,243,96 | <46> | 1490 DATA84,,,,,,,,,,,, | <170> |
| 150 READA: IFA<0THENEND | <248> | 1500 DATA26,170,144,22,170,80,22,170,80,23,171,8 | |
| 160 READB; IFB<0THEN150 170 POKEA,B: A=A+1:GDT0160 | <100> <236> | 0,17,253,16,17,169,16,5,169,64 1510 DATA4,100,64,4,68,64,4,68,64,4,48,64,1,49,1 | <161> |
| 1000 : | ⟨37⟩ | 6,1,117,16,1,153,64,1,169,16,1 | <112> |
| 1010 REM SPRITE-GRAPHIK | (91) | 1520 DATA169,16,,84,,,,,,,,,,, | <184> |
| 1020 : | <57> | 1530 REM PFEILE | <44> |
| 1030 REM BALLON 1040 DATA18432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | <136> | 1540 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | <55> |
| 70,64,6,170,64,26,170,144,31 | <98> | ,,4,,,8,,,240,,,48,,3,208,,,208 1550 DATA,,64,,,64,,,,,,,,,,, | (245) |
| 1050 DATA171,208,26,254,144,106,170,164,106,170, | 12.17 | 1560 DATA,,,,,,,,,,,,,,,1,192,,,192,,1,64,,2,,, | 1 |
| 164, 106, 170, 164, 106, 170, 164, 122 | <170> | 4,,,8,,,112,,,48,,1,208,,,192, | <255> |
| 1060 DATA170,180,111,171,228,26,254,144,26,170,1 | <42> | 1570 DATA,64,,,,,,,,,,,,, | <113> |
| 1070 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | | 1580 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,192,,,192,,1,,,2,,,4,, | <111> |
| 6,170,64,26,170,144,31,139,208 | <20> | 1570 DATA | <159> |
| 1080 DATA26,254,144,106,40,164,106,162,164,104,1 | (047) | 1600 DATA,,,,,,,,,,,,,3,192,,3,,,2,128,,2,64,, | A F T SATIS |
| 30,36,98,10,164,122,,180,108,3 1090 DATA228,26,14,144,24,40,144, | <243> <120> | ,32,,,16,,,15,,,12,,,11,192,,11 | <137> |
| 1100 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | 11207 | 1610 DATA,,2,,2,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | <107> |
| ,162,,26,42,144,19,136,208,10 | <127> | 32,,,16,,,14,,,12,,,11,128,,3, | <211> |
| 1110 DATA204,144,104,B,36,64,,164,96,,32,96,,132 | (DIE) | 1630 DATA,2,,,,,,,,,,,, | <229> |
| ,56,,180,108,,228,24,2,144,24, 1120 DATA144, | <215> <145> | 1640 DATA,,,,,,,,,,,,,3,,,3,,,,128,,,64,,,32,, | 44.000 |
| 1130 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,16,,1,49,,4,8,,,128, | 12.015 | ,16,,,12,,,12,,,3,,,3,,,,,,,, 1650 DATA,,,,,,,, | <149> |
| ,24,2,128,16,,208,8,,144,104, | <210> | 1660 REM GEIER | <215> |
| 1140 DATA36,64,,132,32,,32,,,,,64,,4,,,,16,,16 | <214> | 1670 DATA,,,,,,,,1,80,80,6,165,164,26,169,169,1 | |
| , 1150 DATA26,170,144,22,170,80,22,170,80,23,171,8 | (214) | 06,150,153,125,105,68,22,164,,1 | <6> |
| 0,17,253,16,17,169,16,5,169,64 | (66) | 1680 DATA144,,,100,,,16,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | <167> |
| 1160 DATA4,100,64,4,68,64,4,68,64,4,,64,1,1,16,1 | | 1670 DATA20,4,,125,27,,26,100,,26,164,80,6,167,1 | |
| ,69,16,1,153,64,1,169,16,1,169 | <203> | 64,25,169,169,106,170,153,106 | <236> |
| 1170 DATA16,,84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | 1/3/ | 1700 DATA169,68,22,164,,1,144,,,100,,,16,,,,,,, | 44055 |
| 7,241,16,16,9,16,5,9,64,4,,64,4 | ⟨132⟩ | 1710 DATA,,,,,,,,5,5,64,26,90,144,106,106,164,1 | <185> |
| 1190 DATA6B,64,4,64,64,4,,64,1,,,1,5,16,,137,64, | | 02,150,169,17,105,125,,26,148, | <79> |
| 1,169,16,1,169,16,,84,,,,,,,, | <98> | 1720 DATA6,64,,25,,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | |
| 1200 DATA,,,, 1210 DATA24,,128,,2,16,22,2,64,4,,80,17,193,16,1 | (13// | 1730 DATA,16,20,,116,125,,25,164,5,26,164,26,106 | <150> |
| 6,8,16,1,,64,4,,64,4,68,64,4,64 | <43> | ,144,106,106,100,102,170,169,17 | <184> |
| 1220 DATA,4,,64,,,1,5,,,128,64,1,161,16,1,169,1 | 4450 | 1740 DATA106,169,,26,148,,6,64,,25,,,4,,,,,,,, | |
| 6,,84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | <13> | 111111111111111111111111111111111111111 | <83> |
| ,4,,64,,,64,4,64,,4,,64,,,,1,1 | <180> | 1750 REM BUMERANG 1760 DATAB,,,8,,,8,,,28,,,28,,,62,,,97,,,128,128 | <29> |
| 1240 DATA,,,64,,128,,1,161,,,80,,,,,,,,,,,, | <84> | 1111111111111111111111111111111 | <212> |
| 1250 DATA26,170,144,22,170,80,22,170,80,23,171,8 | (144) | 1770 DATA,,,,,,,, | <159> |
| 0,17,253,16,17,169,16,5,169,64 1260 DATA4,100,64,4,68,64,4,68,64,4,,64,17,1,,17 | <166> | 1780 DATA1,,,2,,,6,,,28,,,252,,,28,,,6,,,2,,,1,, | (47) |
| ,69,,5,153,,17,169,,17,169,,,84 | <47> | 1790 DATA,,,,, | <47> |
| 1270 DATA,,,,,,,,,,, | <93> | 1800 DATA,,,128,128,,99,,,62,,,28,,,28,,,8,,,8,, | Will Alle |
| 1280 DATA26,130,144,22,10,80,22,130,80,23,160,80 | <114> | ,8,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | <217> |
| ,17,61,16,17,128,16,5,129,64,4 1290 DATA,64,4,68,64,4,4,64,4,,64,,1,,17,65,,5,1 | 1117/ | 1810 DATA,,,,,,,, | <200> |
| 36,,17,169,,17,169,,,84,,,,,, | <203> | 1820 DATA64,,32,,,48,,,28,,,31,128,,28,,,48,,,3 | (247) |
| 1320 DATA,,,,, | <64> | 1830 DATA,,,,,,,,, | (36) |
| 1310 DATAB,,144,18,,,6,2,80,20,,64,17,13,16,16,1 28,16,4,1,,4,,64,4,68,64,,4,64 | <194> | 1840 REM WOLKEN | <200> |
| 1320 DATA4,,64,,,1,65,,4,8,,17,41,,17,169,,,84, | 11777 | 1850 DATA,,,,,,,,1,192,,7,184,,29,240,,3,,,,, | 1475 |
| 111111111111 | <193> | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | <63> |
| 1330 DATAB,,,16,,,,2,16,4,,64,16,,16,16,,16,,1,, | 44.55 | 1111 | <100> |
| 4,,64,4,,,4,64,4,,64,,,1,1,1,4 1340 DATA,,,8,,1,41,,,20,,,,,,,,,,,,,, | <60> | 1870 DATA,,,,,,,,,,,,,,,56,,,112,,,126,,,184 | |
| 1350 DATA26,170,144,22,170,80,22,170,80,23,171,8 | ``' | 1998 DATASES SES SES SES SES SES SES SES SES SES | <17> |
| 0,17,253,16,17,169,16,5,169,64 | <11> | 1880 DATA255,253,255,27,254,28,7,248,,,,,,,,, | <118> |
| 1360 DATA4,100,64,4,68,64,4,68,64,4,,64,1,1,,1,6 | (070) | 1890 DATA,,,,,,,3,,,6,192,,95,240,,255,96,,127 | |
| 9,,5,153,,17,169,,17,169,,,84, 1370 DATA,,,,,,,,,, | <230> | ,128,,108,,,48,,172,,1,172,,3 | <56> |
| 1380 DATA26,170,144,22,170,80,22,170,80,23,171,8 | | 1900 DATA160,,3,240,,3,240,,5,224,,7,192,,15,232 | ⟨31⟩ |
| 0,17,253,16,17,169,16,5,169,64 | <41> | 1910 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | , |
| 1390 DATA4,100,64,4,68,64,4,68,64,4,,64,17,1,,17 | <1> | ,7,248,,7,252,,3,252,,1,251,128 | <90> |
| ,69,,5,153,,1,169,,1,169,,,04, | <120> | 1920 DATA7, 255, 224, 15, 255, 192, 31, 255, 186, 111, 255 | <111> |
| 1410 DATA26,170,144,22,170,80,22,170,80,23,171,8 | 10 | ,255,253,47,255,27,159,120,1 1930 DATA141,128, | <130> |
| 0,17,253,16,17,169,16,5,169,64 | <71> | 1940 DATA,,,,,,96,,,240,,1,112,,1,224,,2,232,64 | |
| 1420 DATA4,100,64,4,68,64,4,68,64,4,48,64,17,49, ,17,117,,5,153,,17,169,,17,169 | <40> | ,7,220,224,7,251,192,25,255,192 | <216> |
| 1430 DATA,,84,,,,,,,,,,, | <242> | 1950 DATA63,255,160,95,255,248,255,251,246,215,1 | <88> |
| | | - 274751 4144750604444444444444 | |
| | | | |

| | 1960 DATA,,,, | <154> | 1 1020 : | /E35 |
|---|---|-------------------|---|--------------------|
| | 1970 DATA,,,,,,,,,,,24,,,28,,,44,,,60,,,50,,,9 | 11011 | 1030 REM SCROLL LINKS | <57> |
| | 4,,,222,,,239,,1,255,128,,255 | <46> | 1040 DATA32832,169,16,141,48,4,162,10,189,254,20 | <207> |
| | 1980 DATA96, 13, 255, 248, 31, 255, 240, 63, 222, 192, 27, | | 7,56,237,41,4,157,254,207,176,9 | <93> |
| | 184,,7,,,,,,, | <191> | 1050 DATA173,16,208,77,48,4,141,16,208,78,48,4,2 | 1,0, |
| | 1990 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | | 02,202,208,228,173,49,4,41,7,56 | <250> |
| | ,15,252,,23,248,,31,244,,15,126 | <b1></b1> | 1060 DATA237,41,4,41,7,9,20B,141,49,4,144,3,76,6 | |
| | 2000 DATA,6,255,,,102,,,,,,,,,,,,,,,,,, | <120> | 4,129,160,96,162,0,185,48,89 | <25> |
| | 2010 DATA,,,,,,,,24,,,62,,,31,,,15,128,,7,128, | <0000\ | 1070 DATA157,32,4,185,208,89,157,36,4,232,152,24 | |
| | ,15,64,,31,192,,15,224,,23,224 2020 DATA,127,224,1,255,112,7,123,184,,39,,,,,, | <228> | ,105,40,168,208,236,160,0,185 | <80> |
| | | (246) | 1080 DATA145,89,153,144,89,200,208,247,185,145,9 0,153,144,90,200,192,63,208,245 | |
| | 2030 REM PACKET | <84> | 1070 DATA160,96,162,0,189,32,4,153,87,89,189,36, | <138> |
| | 2040 DATA | 1011 | 4,153,247,87,232,152,24,105,40 | <46> |
| | ,,,,,,,,3,239,,15,239,192,10 | <18> | 1100 DATA168,208,236,160,57,185,232,90,153,231,9 | 1407 |
| | 2050 DATA170,128,15,239,192,3,239,, | <255> | 0,200,209,247,160,217,185,72 | <120> |
| | 2060 REM SCHLUESSEL | <8> | 1110 DATA218, 153,71,218,153,111,218,153,151,218, | 11207 |
| | 2070 DATA, 96,,,240,,255,152,,240,240,,192,96,,,, | | 153,191,218,153,231,218,200,208 | <55> |
| | ******* | (236) | 1120 DATA235,238,50,4,173,50,4,201,5,208,45,169, | |
| | 2080 DATA,,,,,,,,,,,, | <223> | 0,141,50,4,162,92,165,172,24 | <167> |
| | 2070 REM TRUHE | <185> | 1130 DATA105,1,133,172,165,173,105,0,133,173,201 | |
| | 2100 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | (DEE) | ,96,208,2,134,173,165,174,24 | <252> |
| | 3,255,192,14,,112,24,60,24,31 | <255> | 1140 DATA105,1,133,174,165,175,105,0,133,175,201,96,208,2,134,175,160,0,177,172 | |
| | 2110 DATA153,248,56,,28,56,,28,24,,24,31,255,248 | ⟨225⟩ | 1150 DATA170,189,79,131,141,51,4,189,68,131,24,1 | <55> |
| | 2120 DATA | \223/ | 09,50,4,153,71,91,24,105,5,170 | <91> |
| | ,,,1,255,128,7,195,224,,102,,7 | <166> | 1160 DATA173,51,4,153,71,219,152,24,105,40,168,1 | 7717 |
| | 2130 DATA255,224,7,255,224,7,255,224, | <110> | 38,192,200,208,233 | <77> |
| | 2140 STERN | <252> | 1170 REM SCROLL RECHTS | (29) |
| | 2150 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | | 1180 DATA169,16,141,48,4,162,10,189,254,208,24,1 | |
| | ,,,,,,16,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | <148> | 09,40,4,157,254,208,144,9,173 | <149> |
| | 2160 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | a dela co | 1190 DATA16,208,77,48,4,141,16,208,78,48,4,202,2 | |
| | ,,,16,,,56,,,16,,,,,,,,,,, | <106> | 02,208,228,173,49,4,41,7,9,248 | <197> |
| | 2170 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | 21.05 | 1200 DATA24,109,40,4,41,7,9,208,141,49,4,176,1,9 6,160,96,162,0,185,87,89,157,32 | 44700 |
| | 16,,,16,,,124,,,16,,,16,,,,,,, 2180 DATA,,,, | <14> | 1210 DATA4,185,247,89,157,36,4,232,152,24,105,40 | <139> |
| | 2190 DATA,,,,, | 11177 | ,160,208,236,160,199,185,31,91 | <165> |
| | 221222111221122111221112 | <183> | 1220 DATA153,32,91,136,208,247,160,39,185,31,219 | 11007 |
| | 2200 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | 11007 | ,153,32,219,153,72,219,153,112 | (29) |
| | 224,,,64,,,,,,,,,,,,,,,,,, | <119> | 1230 DATA219,153,152,219,153,192,219,136,208,235 | |
| | 2210 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | | ,160,255,185,207,89,153,208,89 | <114> |
| | ,1,240,,,64,,,64,,,,,,,,,,,, | <151> | 1240 DATA136,208,247,160,64,185,143,89,153,144,8 | |
| | 2220 DATA,,,, | <167> | 9,136,208,247,160,96,162,0,189 | <118> |
| | 2230 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | 4455 | 1250 DATA32,4,153,48,89,189,36,4,153,208,89,232, | 4470 |
| | 7248 PATA | <197> | 152,24,105,40,169,208,236,173 | <179> |
| | 2240 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | <167> | 1260 DATAS0,4,16,45,169,4,141,50,4,162,95,165,17 2,56,233,1,133,172,165,173,233 | ⟨2⟩ |
| | 2250 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | (10// | 1270 DATA0,133,173,201,91,208,2,134,173,165,174, | 127 |
| | 8,,,62,,,8,,,8,,,,,,,,,,, | <163> | 56,233,1,133,174,165,175,233,0 | <232> |
| | 2260 REM KUGEL | (61) | 1280 DATA133,175,201,91,208,2,134,175,160,0,177, | |
| | 2270 DATA,,240,,3,252,,7,62,,6,254,,13,255,,13,2 | | 174,170,189,79,131,141,51,4,189 | <88> |
| | 55, 15, 255, 7, 254, 7, 254, 3, 252 | <108> | 1290 DATA68, 131, 24, 105, 20, 24, 109, 50, 4, 160, 160, 15 | |
| | 2280 DATA, 240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | <115> | 3,32,91,56,233,5,170,173,51,4 | <37> |
| | 2290 REM SCHLOSS | <75> | 1300 DATA153,32,219,152,56,233,40,168,138,192,21 | |
| | 2300 DATA,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | /2m/ > | 6,208,233,206,50,4,96,-1 | <137> |
| | ,,108,,,254,,,254,,,254,,,254, 2310 DATA,124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | <206> <125> | 1310 REM TABELLE 1320 DATA33604,0,0,25,50,75,100,125,150,175,200, | <130> |
| | ENDE DES LISTINGS | 11237 | 225,13,13,11,13,14,13,13,11 | /7m\ |
| | | 150 | 1330 DATA11,11,-1 | <30> <207> |
| | | | 1340 REM 'BEWEGUNG BERECHNEN | <123> |
| | Teil 3 | 1 7 2 | 1350 DATA33664,206,27,4,16,5,169,15,141,27,4,173 | |
| | | | ,28,4,74,74,74,74,141,40,4,173 | <114> |
| | C-64 LISTING + CHECKSUMMEN (C V1.0) | | 1360 DATA28,4,41,15,10,10,10,10,24,109,27,4,168, | |
| | 10 DEM | (227) | 185,48,130,240,3,238,40,4,173 | <39> |
| | 10 REM > 5 WOCHEN IM BALLON < | <227> | 1370 DATA29,4,74,74,74,74,141,41,4,173,29,4,41,1 | 4450 |
| | 12 REM | <155> | 5,10,10,10,10,24,109,27,4,168 1380 DATA185,68,130,240,3,238,41,4,173,30,4,74,7 | <158> |
| | 13 REM TEIL 3 (C) T.LANARI 1987 | (65) | 4,74,74,141,43,4,173,30,4,41,15 | <59> |
| | 14 REM | ⟨231⟩ | 1390 DATA10,10,10,10,24,109,27,4,168,185,68,130, | |
| | 104 : | <162> | 240,3,230,43,4,173,31,4,74,74 | <61> |
| | 105 REM DATEN EINLESEN | <65> | 1400 DATA74,74,141,42,4,173,31,4,41,15,10,10,10, | |
| | 106: | <164> | 10,24,107,27,4,168,185,68,130 | <143> |
| | 110 PRINT" (CLEAR WHITE) ": POKE52,72: POKE56,72 | <69> | 1410 DATA240,3,238,42,4,96,-1 | <11> |
| | 120 POKE53280,2:POKE53281,2:PRINTTAB(255)SPC(236 | 455 | 1420 REM BALLONSTEUERUNG | <2> |
| |) "BITTE (SPACE) ETWAS (SPACE) GEDULD (SPACE) ! " | (27) | 1430 DATA33856,173,27,4,41,3,240,1,96,239,2,220, | 4447 |
| | 130 FORA=679T0701:READB:POKEA,B:NEXT:SY6679:DATA | /1AEN | 173,0,220,45,1,220,206,2,220 | <110> |
| | 160,0,162,128,132,252,134,253 140,044152,145,252,134,208,251,230,253,144,253 | <145> | 1440 DATA141,44,4,168,41,8,208,3,140,45,4,152,41 | /155 |
| | 140 DATA152,145,252,136,208,251,230,253,166,253, 224,160,208,243,96 | <228> | ,4,208,3,141,45,4,152,41,1,240 1450 DATA54,173,67,4,240,49,152,41,8,208,18,206, | <155> |
| | 150 READA: IFA<0THEN180 | (113> | 28,4,16,13,238,28,4,173,29,4 | <244> |
| | 160 READB: IFB<0THEN150 | <100> | 1460 DATA201,127,176,3,238,29,4,152,41,4,208,18, | 1277/ |
| | 170 POKEA, B: A=A+1: GOTO160 | <236> | 206,29,4,16,13,238,29,4,173,28 | <31> |
| | 180 C=33348.5:FORA=1T015:FORB=0T015STEP16/A:PDKE | - V | 1470 DATA4,201,127,176,3,238,28,4,56,176,21,173, | |
| | C+B+A*16,1:NEXTB,A:END | <234> | 27,4,208,16,206,28,4,16,3,239 | <236> |
| | 1000 : | <37> | 1480 DATA28,4,206,29,4,16,3,238,29,4,206,46,4,16 | |
| | 1010 REM MASCHINENPROGRAMM | <166> | ,35,169,2,141,46,4,173,67,4,240 | <147> |
| | | | | |
| _ | | | | |

| - | | | | |
|---|--|-------------------|--|-------------------|
| | 1490 DATA2B, 173, 44, 4, 41, 1, 208, 21, 206, 30, 4, 16, 13, | | 1940 DATA169,2,77,16,208,141,16,208,206,58,4,16, | and a |
| | 238, 30, 4, 172, 31, 4, 192, 127, 176, 3 | <174> | 5,169,31,141,50,4,173,58,4,200 | <176> |
| | 1500 DATA238,31,4,56,176,10,206,47,4,16,12,169,1 | | 1950 DATA5, 160, 56, 140, 248, 91, 201, 15, 208, 5, 160, 57 | |
| | ,141,47,4,173,44,4,41,2,208,18 | <184> | ,140,248,91,201,8,208,5,160,5B | <75> |
| | 1510 DATA206,31,4,16,13,238,31,4,172,30,4,192,12 | | 1960 DATA140,249,91,201,24,208,5,160,59,140,249, | |
| | 7,176,3,238,30,4,173,52,4,201,9 | <28> | 91,96,130,140,150,160,170,180 | <114> |
| | 1520 DATA240,72,173,44,4,41,16,240,5,169,0,141,5 | | 1970 DATA-1 | <41> |
| | 3,4,173,53,4,208,55,173,44,4,41 | <240> | 1980 REM PFEILE | <240> |
| | 1530 DATA16,208,48,238,52,4,238,53,4,173,30,4,56 | | 1990 DATA35264,162,0,160,192,173,29,4,240,4,162, | 12745 |
| | ,233,10,141,30,4,176,24,73,255 | <205> | 17,160,72,173,250,91,201,95,208 | <234> |
| | 1540 DATA141,30,4,173,31,4,201,117,176,7,24,109, | id all li | 2000 DATA50,189,214,91,201,47,208,46,173,59,4,20 | <83> |
| | 30,4,141,31,4,169,0,141,30,4 | <105> | 8,38,169,1,141,59,4,169,53,141 2010 DATA250,91,169,225,141,5,208,140,4,208,224, | 1007 |
| | 1550 DATA162, 25, 169, 0, 32, 192, 143, 96, -1 | <193> | 0,209,8,169,251,45,16,209,56 | <125> |
| | 1560 REM BALLON Y/X VERSCHIEBEN | <237> | 2020 DATA176,5,169,4,13,16,208,141,16,208,56,176 | |
| | 1570 DATA34176,173,13,208,56,237,42,4,24,109,43, | 4000 | ,5,169,0,141,59,4,173,16,208,41 | <152> |
| | 4,141,13,208,24,105,21,141,15 | <27> | 2030 DATA4,240,12,173,4,208,201,120,144,5,169,95 | |
| | 1580 DATA208,96,0,173,12,208,56,237,40,4,72,144, | (AE) | ,141,250,91,162,17,160,152,173 | <253> |
| | 8,104,24,109,41,4,72,144,8,169 | <45> | 2040 DATA28,4,240,4,162,0,160,16,173,251,91,201, | |
| | 1590 DATA192,77,16,208,141,16,208,104,141,12,208 | <152> | 95,208,38,189,192,91,201,47,208 | <239> |
| | ,141,14,208,96,-1 | <197> | 2050 DATA34,173,60,4,208,26,169,50,141,251,91,16 | |
| | 1600 REM BUMERANGS 1610 DATA34304,173,69,4,201,7,208,1,96,206,24,4, | 117// | 9,230,141,7,208,140,6,208,169,1 | <203> |
| | 16,5,169,12,141,24,4,169,0,172 | <195> | 2060 DATA141,60,4,169,247,45,16,208,141,16,208,5 | 1 |
| | 1620 DATA24,4,192,3,208,2,169,60,192,6,208,2,169 | 12,07 | 6,176,5,169,0,141,60,4,173,16 | <228> |
| | ,61,192,9,208,2,169,62,192,12 | <6B> | 2070 DATA208,41,8,240,12,173,6,208,201,120,144,5 | 7.77 |
| | 1630 DATA208,2,169,63,168,240,8,160,2,153,248,91 | | ,169,95,141,251,91,173,5,208 | |
| | ,136,16,250,206,26,4,16,200,173 | <156> | 2080 DATA201,118,240,6,206,5,208,56,176,5,169,95 | |
| | 1640 DATA25,4,141,26,4,173,0,4,13,1,4,141,93,4,1 | | ,141,250,91,173,4,208,56,233,1 | <127> |
| | 73,2,4,240,77,173,93,4,41,1,240 | <167> | 2090 DATA141,4,208,176,8,169,4,77,16,208,141,16, | 4455 |
| | 1650 DATA47,173,3,4,73,254,141,3,4,173,6,4,141,0 | and the same | 208,173,7,208,201,118,240,6,206 | <127> |
| | ,208,173,7,4,41,1,141,7,4,173 | <118> | 2100 DATA7, 208, 56, 176, 5, 169, 95, 141, 251, 91, 173, 6, | 4.000 |
| | 1660 DATA16,208,41,254,24,109,7,4,141,16,208,173 | N KIND | 208,24,105,1,141,6,208,144,8 | <40> |
| | ,27,212,16,8,173,8,4,73,1,141,8 | (216) | 2110 DATA169,8,77,16,208,141,16,208,206,61,4,16, | (004) |
| | 1670 DATA4,173,8,4,240,5,173,9,4,240,13,173,1,20 | T 500 1 | 5,169,6,141,61,4,172,61,4,185 | <224> |
| | 8,141,5,4,56,237,4,4,141,1,208 | <118> | 2120 DATA232, 138, 174, 251, 91, 224, 95, 240, 3, 141, 251 | <284> |
| | 1680 DATA173,2,4,208,86,173,93,4,41,1,240,27,173 | | ,91,174,250,91,224,95,240,6,24 | (2047 |
| | ,4,4,73,254,141,4,4,173,5,4,141 | <240> | 2130 DATA105,3,141,250,91,96,50,50,51,51,52,52,5 | <1> |
| | 1690 DATA1,208,173,27,212,16,8,173,9,4,73,1,141, | | 1,51,-1 2140 REM PACK | ⟨217⟩ |
| | 9,4,173,9,4,240,5,173,8,4,240 | <72> | 2150 DATA35568,173,16,208,41,16,240,12,173,8,208 | 12177 |
| | 1700 DATA42,173,16,208,141,7,4,173,6,208,141,6,4 | (70) | ,201,120,144,5,169,95,141,252 | <234> |
| | ,173,0,208,56,237,3,4,141,0,208 | <30> | 2160 DATA91,160,0,173,252,91,201,72,240,54,173,2 | |
| | 1710 DATA173,3,4,48,5,176,13,56,176,2,144,B,173, | (52) | 8,4,240,22,177,174,208,18,169 | <226> |
| | 16,208,73,1,141,16,208,173,2,4 | , 1327 | 2170 DATA72,141,252,91,169,0,141,8,208,169,239,4 | |
| | 1720 DATA240,77,173,93,4,41,2,240,47,173,10,4,73 | <34> | 5,16,208,141,16,208,173,29,4 | <17> |
| | ,254,141,10,4,173,13,4,141,2 | 1047 | 2180 DATA240,22,177,172,208,10,169,72,141,252,91 | |
| | 1730 DATA208,173,14,4,41,2,141,14,4,173,16,208,4 | <254> | ,167,76,141,8,209,167,16,13,16 | <175> |
| | 1740 DATA173,27,212,16,8,173,15,4,73,1,141,15,4, | 12011 | 2190 DATA208,141,16,208,173,0,4,41,144,201,144,2 | |
| | 173,15,4,240,5,173,16,4,240,13 | <203> | 08,15,169,96,162,50,32,192,143 | <249> |
| | 1750 DATA173,3,208,141,12,4,56,237,11,4,141,3,20 | | 2200 DATA169,95,141,252,91,141,62,4,173,62,4,240 | |
| | B, 173, 2, 4, 20B, B6, 173, 93, 4, 41, 2 | <204> | ,24,160,0,177,172,208,7,169,1 | ⟨211⟩ |
| | 1760 DATA240,27,173,11,4,73,254,141,11,4,173,12, | | 2210 DATA145,172,140,62,4,177,174,208,7,169,1,14 | |
| | 4,141,3,208,173,27,212,16,8,173 | (36) | 5,174,140,62,4,96,-1 | <88> |
| | 1770 DATA16,4,73,1,141,16,4,173,16,4,240,5,173,1 | | 2220 REM KOLLISION | <136> |
| | 5,4,240,42,173,16,208,141,14,4 | <217> | 2230 DATA35712,173,77,4,208,1,96,173,1,4,41,192, | |
| | 1780 DATA173,2,208,141,13,4,173,2,208,56,237,10, | | 209,21,173,13,209,201,110,144 | <103> |
| | 4,141,2,208,173,10,4,48,5,176 | <138> | 2240 DATA14,173,0,4,41,16,208,12,173,0,4,41,192, | **** |
| | 1790 DATA13,56,176,2,144,8,173,16,208,73,2,141,1 | 4000 | 240,5,160,1,56,176,80,96,173,77 | <163> |
| | 6,208,173,2,4,240,77,173,93,4 | <13> | 2250 DATA4,208,1,96,173,69,4,201,7,240,27,173,1, | /1E65 |
| | 1800 DATA41,4,240,47,173,17,4,73,254,141,17,4,17 | | 4,41,192,208,14,173,0,4,41,56 | <154> |
| 3 | 3,20,4,141,4,208,173,21,4,41,4 | <3B> | 2260 DATA208,12,173,0,4,41,192,240,5,160,1,56,17 | (237) |
| | 1810 DATA141,21,4,173,16,208,41,251,24,109,21,4, | | 6,40,96,174,0,4,160,1,173,1,4 | <237> |
| | 141,16,208,173,27,212,16,8,173 | <210> | 2270 DATA41,192,208,27,173,64,4,201,7,240,5,138, | (53) |
| | 1820 DATA22,4,73,1,141,22,4,173,22,4,240,5,173,2 | | 41,1,200,15,138,41,2,200,18,138 | <53> |
| | 3,4,240,13,173,5,208,141,19,4 | <164> | 2280 DATA41,172,240,13,138,41,4,240,8,140,63,4,1 69,0,141,67,4,96,-1 | <102> |
| | 1830 DATA56,237,18,4,141,5,208,173,2,4,208,86,17 | /150 | 2270 REM BALLON AUFLOESEN | <39> |
| | 3,93,4,41,4,240,27,173,18,4,73 | <159> | 2300 DATA35872,173,63,4,41,1,208,6,169,3,141,66, | |
| | 1840 DATA254,141,18,4,173,19,4,141,5,208,173,27, | (070) | 4,76,206,65,4,16,250,167,5,141 | <29> |
| | 212,16,8,173,23,4,73,1,141,23,4 | <239> | 2310 DATA65,4,169,3,141,63,4,172,66,4,16,6,169,4 | |
| | 1850 DATA173,23,4,240,5,173,22,4,240,42,173,16,2 | | ,141,63,4,96,185,98,140,141,70 | <172> |
| | 08,141,21,4,173,4,208,141,20,4 | <177> | 2320 DATA4,173,45,4,208,6,185,102,140,56,176,3,1 | |
| | 1860 DATA173,4,208,56,237,17,4,141,4,208,173,17, 4,48,5,176,13,56,176,2,144,8 | (65) | 85,106,140,141,71,4,206,66,4,96 | <165> |
| | 1870 DATA173,16,208,73,4,141,16,208,206,2,4,16,5 | | 2330 DATA95,35,34,33,95,39,38,37,95,43,42,41,-1 | <130> |
| | 169,1,141,2,4,96,-1 | <106> | 2340 REM BALLONPHASEN | <0> |
| | 1880 REM GEIER | <180> | 2350 DATA35968,173,63,4,240,1,96,169,1,77,68,4,1 | |
| | 1890 DATA35072,172,54,4,185,160,137,133,171,206, | 1100/ | 41,68,4,173,45,4,208,50,160,36 | <192> |
| | 57,4,16,61,169,4,141,57,4,173,1 | <243> | 2360 DATA173,67,4,240,40,173,44,4,41,1,208,10,17 | 100 |
| | 1900 DATA208,24,109,55,4,141,1,208,201,120,176,5 | | 3,27,212,16,2,160,49,56,176,16 | <177> |
| | ,160,1,140,55,4,197,171,144,5 | (223) | 2370 DATA173,44,4,41,4,208,16,160,47,173,68,4,24 | 4004 |
| | 1910 DATA160,255,140,55,4,173,3,208,24,109,56,4, | | 0,2,160,48,169,129,162,1,32,192 | <221> |
| | 141,3,208,201,120,176,5,160,1 | <102> | 2390 DATA143,140,71,4,173,45,4,240,50,160,40,173 | (OE) |
| | 1920 DATA140,56,4,197,171,144,5,160,255,140,56,4 | | ,67,4,240,40,173,44,4,41,1,20B | <85> |
| | ,173,0,209,24,105,1,141,0,208 | <38> | 2390 DATA10,173,27,212,16,2,160,46,56,176,16,173 | /EE |
| | 1930 DATA144,8,169,1,77,16,208,141,16,208,173,2, | | ,44,4,41,8,208,16,160,44,173,68 | <55> |
| | 208,56,233,1,141,2,208,176,8 | <141> | 2400 DATA4,240,2,160,45,169,129,162,1,32,192,143 | |
| | | | | |

| ,140,71,4,96,-1 | <186> | Teil 4 | 2. 12 |
|---|-------------------|---|-------------------|
| 2410 REM HOEHLENNUMMER 2420 DATA36096,160,7,165,172,217,24,141,208,11,1 | <14> | THE REPORT OF THE PARTY OF THE | |
| 65,173,217,32,141,208,4,140,69 | <99> | | |
| 2430 DATA4,96,136,16,235,96,215,178,59,235,115,3 | (1/1) | C-64 LISTING + CHECKSUMMEN (C V1.0) | |
| 1,237,103,95,95,95,94,94,94,93 2440 DATA93,-1 | <161> <214> | 10 REM | <227> |
| 2450 REM RASTER 1 | <229> | 11 REM > 5 WOCHEN IM BALLON < | <140> |
| 2460 DATA36160,169,14,141,33,208,173,25,208,141, 25,208,173,49,4,141,22,208,173 | <224> | 12 REM 13 REM TEIL 4 (C) T.LANARI 1987 | <155> <71> |
| 25,208,175,47,4,141,22,208,175 2470 DATA18,208,201,200,176,71,173,70,4,141,254, | 12277 | 14 REM | <231> |
| 91,173,71,4,141,255,91,169,1 | <195> | 104 : 105 REM DATEN EINLESEN | <162> <65> |
| 2480 DATA141,34,208,173,94,4,208,38,32,32,140,17 3,30,208,141,0,4,173,31,208,141 | <60> | 106 : | <164> |
| 2490 DATA1,4,173,63,4,208,12,32,240,138,32,128,1 | | 110 PRINT"(CLEAR WHITE)":POKE52,72:POKE56,72 | <69> |
| 40,32,128,139,32,64,132,32,128 2500 DATA131,32,0,141,32,96,155,169,200,141,18,2 | <119> | 120 POKE53280,2:POKE53281,2:PRINTTAB(255)SPC(236)"BITTE(SPACE)ETWAS(SPACE)GEDULD(SPACE)!" | <27> |
| 08,76,188,254,201,250,176,38 | <79> | 130 READA: IFA<0THEN160 | <73> |
| 2510 DATA169,7,141,35,208,169,0,141,34,208,169,1 04,141,24,208,169,250,141,18 | <141> | 140 READB: IFB<0THEN130 150 POKEA,B:A=A+1:GOTO140 | <60> |
| 2520 DATA208,173,94,4,208,10,173,63,4,201,1,240, | 14747 | 160 FORA=23552T023807:PDKEA,4:NEXT:D=36928:E=D+6 | |
| 3,32,0,137,76,188,254,169,95 | <5> | :C=E+6 | <56> |
| 2530 DATA141,254,91,141,255,91,169,216,141,22,20 B,169,0,141,21,20B,169,106,141 | <123> | 170 FORA=.01TO.02STEP.002:POKED,C-(INT(C/256)*25 6):POKEE,C/256:D=D+1:E=E+1 | <103> |
| 2540 DATA24,208,169,7,141,33,208,173,32,208,141, | | 180 FORB= #TO##1.5STEPA: POKEC+1,SIN(B) #42+160:C=C | (455) |
| 35,208,173,94,4,208,21,173,63,4 2550 DATA201,1,240,3,32,192,137,173,63,4,208,6,3 | <239> | +1:NEXT:C=C+1:NEXT:END | <198> |
| 2,128,133,32,64,128,169,114,141 | <205> | 1010 REM MASCHINENPROGRAMM | <166> |
| 2560 DATA18,208,169,223,141,21,209,76,188,254,-1 | (186> | 1020 : 1030 REM KUGEL | <57> <107> |
| 2570 REM RASTER 2 2580 DATA36384,169,0,141,33,208,165,170,162,108, | <102> | 1040 DATA37696,173,69,4,201,7,240,1,96,174,54,4, | |
| 172,25,208,142,24,208,141,35 | <191> | 189,64,144,133,176,189,70,144 | <193> |
| 2590 DATA208,140,25,208,173,18,208,201,250,176,2 5,173,70,4,141,254,91,173,71,4 | <68> | 1050 DATA133,177,173,82,4,208,3,238,79,4,168,240 | <151> |
| 2600 DATA141,255,91,169,4,141,34,208,169,250,141 | | 1060 DATA208,11,169,1,77,92,4,141,82,4,56,176,22 | (107) |
| ,18,208,76,188,254,169,95,141 2610 DATA254,91,141,255,91,169,0,141,34,208,173, | <62> | 4,141,5,208,206,80,4,16,5,169 1070 DATA15,141,80,4,138,10,10,10,10,24,109,80,4 | <183> |
| 32,208,141,35,208,169,7,141,33 | <181> | ,168,185,100,130,240,10,173,4 | <204> |
| 2620 DATA208, 169, 106, 141, 24, 208, 169, 114, 141, 19, 2 | <146> | 1080 DATA208,24,109,81,4,141,4,208,173,4,208,201,36,208,5,160,1,140,81,4,201 | ⟨32⟩ |
| 08,173,94,4,208,60,173,63,4,208 2630 DATA18,32,128,140,32,64,132,32,128,131,32,1 | (140) | 1090 DATA20B,20B,5,160,255,140,81,4,96,-1 | <31> |
| 28,133,32,150,133,32,160,139,32 | <89> | 1100 REM POSITION BILD 8 | <29> |
| 2640 DATA32,140;173,30,208,141,0,4,173,31,208,14 1,1,4,173,63,4,201,1,240,9,32 | <104> | 1110 DATA37824,173,69,4,201,7,240,1,96,173,16,20 B,41,192,240,27,173,13,208,201 | <218> |
| 2650 DATA0,134,32,64,147,32,0,143,32,192,142,32, | | 1120 DATA241,144,20,169,76,141,13,208,141,12,208 | |
| 192,147,32,96,155,76,18B,254,-1 2660 REM STERN | <1 09> | ,141,14,208,169,63,45,16,208 1130 DATA141,16,208,96,173,16,208,41,192,208,33, | <92> |
| 2670 DATA36544,173,69,4,201,7,240,1,96,206,72,4, | 1007 | 173,12,208,201,100,176,26,173 | <37> |
| 16,24,169,10,141,72,4,206,73,4 | <148> | 1140 DATA13,208,201,68,176,19,169,192,13,16,208, 141,16,208,169,35,141,12,208 | <174> |
| 2680 DATA172,73,4,16,5,160,23,140,73,4,185,230,1 42,141,251,91,96,76,77,78,77,76 | (13) | 1150 DATA169,240,141,13,208,96,173,16,208,41,192 | |
| 2690 DATA95,95,95,79,80,81,80,79,95,95,95,82,83, | 400> | ,208,18,173,13,208,201,68,176 1160 DATA11,169,52,141,12,208,169,240,141,13,208 | <175> |
| 84,83,82,95,95,95,-1 2700 REM OBJEKTE SAMMELN | <89> <219> | ,96,173,16,208,41,192,208,17 | <104> |
| 2710 DATA36608,173,69,4,201,7,208,95,173,15,208, | | 1170 DATA173,13,20B,201,241,144,10,169,68,141,13 | (4) |
| 201,200,144,25,173,0,4,41,192 2720 DATA240,18,169,199,141,74,4,45,21,208,141,2 | <99> | ,208,169,180,141,12,208,96,-1 1180 REM ANZEIGE PRINTEN | <4> <150> |
| 1,208,169,0,162,250,32,192,143 | <173> | 1190 DATA38016,169,5,32,210,255,169,146,32,210,2 | |
| 2730 DATA173,64,4,201,7,208,25,173,0,4,41,1,240, | <96> | 55,167,48,160,6,153,0,1,136,16 1200 DATA250,160,12,162,3,24,32,240,255,120,172, | <199> |
| 10,167,254,141,0,5,45,21,208 2740 DATA141,21,208,169,0,162,100,32,192,143,173 | 1707 | 64,150,174,65,150,88,32,189,148 | <40> |
| ,0,4,41,4,208,23,173,0,4,41,130 | <67> | 1210 DATA160,18,162,3,24,32,240,255,120,172,66,1 | <88> |
| 2750 DATA201,130,208,14,169,253,141,22,5,45,21,2 08,141,21,208,56,176,79,96,173 | <12> | 50,174,67,150,88,32,189,148,56 1220 DATA176,42,132,99,134,98,162,144,56,32,73,1 | 100/ |
| 2760 DATA0,4,41,7,240,1,96,172,69,4,173,0,4,41,8 | | 88,32,221,189,169,48,141,0,1 | <70> |
| ,240,21,169,247,153,1,5,45,21 2770 DATA208,141,21,208,238,64,4,169,0,162,75,32 | <4> | 1230 DATA160,6,185,0,1,153,1,1,136,16,247,173,7,1,208,240,160,1,169,2,32,30,171 | <249> |
| ,192,143,173,0,4,41,16,240,14 | <78> | 1240 DATA96,173,64,4,24,105,48,141,218,88,169,9, | |
| 2780 DATA169,239,153,8,5,45,21,208,141,21,208,56 ,176,18,173,0,4,41,32,240,18 | <0> | 56,237,52,4,24,105,48,141,65,88 1250 DATA173,54,4,24,105,49,141,75,88,173,78,4,2 | <5> |
| 2790 DATA169,223,153,14,5,45,21,208,141,21,208,1 | | 4,105,48,141,53,88,173,67,4,133 | <190> |
| 62,50,169,96,32,192,143,96,-1 | <212> <7> | 1260 DATA182,74,74,74,170,168,169,7,56,229,182,4 | <105> |
| 2800 REM PUNKTE / TREIBSTOFF 2810 DATA36800,72,224,1,208,12,206,75,4,48,2,104 | .,, | 1,7,24,105,59,153,184,88,136 1270 DATA48,8,169,58,153,184,88,136,16,250,224,1 | (103) |
| ,96,169,20,141,75,4,142,76,4 | <131> | 2,240,10,169,66,157,185,88,232 | <22B> |
| 2820 DATA173,64,150,24,109,76,4,141,64,150,173,6 5,150,105,0,141,65,150,104,16 | <17> | 1280 DATA224,12,208,248,96,-1 1290 REM BILDER PRINTEN | <248> <168> |
| 2830 DATA11,174,67,4,240,6,206,67,4,56,176,13,24 | | 1300 DATA38208,10,168,185,192,71,133,180,185,193 | |
| ,107,67,4,201,76,144,2,167,76 2840 DATA141,67,4,173,65,150,205,67,150,240,4,17 | <189> | ,71,133,181,160,0,162,0,177,180 1310 DATA201,1,208,1,96,134,212,32,22,231,200,20 | <203> |
| 6,10,144,20,173,64,150,205,66 | <129> | 0,241,230,181,56,176,236,-1 | ⟨22⟩ |
| 2850 DATA150,144,12,173,64,150,141,66,150,173,65 | <249> | 1320 REM PACKETE VERTEILEN | <83> |
| ENDE DES LISTINGS | 12477 | 1330 DATA38272,169,92,133,181,169,0,133,180,170, 168,177,180,201,2,176,9,224,12 | <155> |
| *********** | **** | 1340 DATA144,5,169,0,145,180,170,232,200,208,237 | |
| # # # # # # # # # # # # # # # # # # # | ጥጥጥጥጥ | ,230,181,165,181,201,96,208,229 | <169> |
| | | | |

| | 1350 DATA96,-1 | <153> | 1830 DATA45,1,220,206,2,220,41,16,209,240,140,64 | 400h |
|----|---|-------------------|---|--|
| | 1360 REM TASTATUR | <155> | ,150,140,65,150,96,173,25,208 1840 DATA141,25,208,206,96,4,48,3,76,188,254,169 | <29> |
| | 1370 DATA38336,238,2,220,173,1,220,206,2,220,201,255,208,63,32,159,255,32,228 | <98> | 1:141.96.4.169.128.133.170,160 | <102> |
| | 1380 DATA255,172,18,208,208,251,172,17,208,48,24 | 1473 | 1850 DATA14,162,7,185,0,208,24,105,1,153,0,208,1 | |
| | 6,172,32,208,201,133,208,1,200 | <66> | 44,8,165,170,77,16,208,141,16 | <70> |
| | 1390 DATA201,134,208,1,136,140,32,208,140,35,208 | | 1860 DATA208,165,170,45,16,208,240,42,185,0,208, | 4745 |
| | ,140,29,151,140,227,150,140,208 | <243> | 201,248,208,13,169,0,153,0,208 1870 DATA165,170,77,16,208,141,16,208,169,86,217 | <34> |
| | 1400 DATA150,201,3,208,15,173,63,4,41,1,208,8,17 3,94,4,73,1,141,94,4,172,94,4 | <35> | ,0,208,208,15,169,225,153,0,208 | <104> |
| | 1410 DATA240,5,160,31,140,44,4,76,-1 | (31) | 1880 DATA173,27,212,41,7,9,64,157,248,91,70,170, | |
| | 1420 REM TABELLE | <240> | 202,136,136,16,181,76,188,254 | <156> |
| | 1430 DATA38464,0,0,232,3,100,220,180,220,250,140 | 4073 | 1870 REM TABELLE | <200> |
| | ,40,220,74,220,202,220,60,80,60 1440 DATABO B 100 200 250 220 40 140 55 157 40 2 | (27) | 1900 DATA255,50,40,75,170,95,80,125,10,140,180,1 75,35,200,40,225,144,11,0,0 | <861> |
| | 1440 DATAB0,8,100,200,250,220,60,140,55,157,60,2 21,24,212,238,80,238,80,32,90 | ⟨238⟩ | 1910 DATA0,255,216,0,110,0,0,255,0,255,0,0,14,14 | (100) |
| | 1450 DATA130,70,220,250,210,8,238,60,157,70,222, | 777719 | ,1,0,0,0,0,1,1,1,1,1,1,1,1,-1 | <145> |
| | 172,90,172,80,8,100,200,250,200 | <177> | 1920 REM INITIALISIERUNG | <55> |
| | 1460 DATA180,180,30,228,70,214,80,148,126,80,126 | 22.05 | 1930 DATA39392,169,11,141,17,208,160,0,152,153,0 | (10) |
| | ,80,8,70,180,180,220,255,180,68 1470 DATA228,170,220,20,188,174,80,174,80,32,80, | <64> | ,4,153,0,6,136,208,247,169,1 1940 DATA141,3,4,141,4,4,141,10,4,141,11,4,141,1 | <18> |
| | 200, 100, 150, 250, 210, 10, 236, 14 | (243) | 7,4,141,18,4,141,53,4,141,55,4 | <17> |
| | 1480 DATA158,100,220,238,80,238,80,24,80,140,100 | - 1 | 1950 DATA141,56,4,141,81,4,141,13,6,141,17,6,169 | |
| | ,220,255,140,80,236,10,149,60 | <102> | ,5,141,65,4,169,3,141,78,4,169 | <253> |
| | 1490 DATA164,166,80,166,80,16,9,165,160,148,200, | (104) | 1960 DATA96,141,67,4,169,32,141,70,4,160,22,169, | 44705 |
| | 0,183,217,183,217,183,217,36,80 | <184> | 255,153,0,5,136,16;250,141,44,4 | <170> |
| | 1500 DATA36,80,193,240,0,0,0,2,0,0,0,0,7,7,1,1,1,1,3,8,8,2,2,194,1,0,0,2,0,0,0,0 | (94> | 1970 DATA169,2,133,172,169,92,133,173,169,250,13 3,174,169,95,133,175,169,88,141 | <86> |
| | 1510 DATA7,7,7,8,14,1,7,8,2,2,95,95,95,73,72,72, | | 1980 DATA136,2,169,150,141,0,221,169,0,141,14,22 | 7 10 11 1 |
| | 95,95,86,72,85,95,74,75,95,95 | <50> | 0,160,24,153,0,212,136,16,250 | <116> |
| | 1520 DATA249,249,251,251,255,253,0,150,0,130,0,1 | | 1990 DATA169,128,141,18,212,141,145,2,141,15,212 | |
| | 30,0,0,0,222,0,0,176,159,176 | (220) | ,32,192,152,32,128,149,32,64 | <19> |
| | 1530 DATA180,0,211,0,0,0,2,0,0,0,8,0,7,8,4,11,11 ,8,0,2,2,95,95,95,95,95,95,32 | <71> | 2000 DATA151,169,31,141,24,212,169,241,141,23,21 2,76,128,154,-1 | <245> |
| | 1540 DATA36,-1 | (76) | 2010 REM HAUPTSTEUERUNG | (208) |
| | 1550 REM LAUFBILDSTART | <167> | 2020 DATA39552,32,128,148,32,192,149,173,13,208, | The state of the s |
| | 1560 DATA38720,173,18,208,208,251,169,11,141,17, | 100 | 201,242,144,3,32,192,151,173,13 | (246) |
| | 208, 160, 0, 140, 26, 208, 32, 96, 155 | <29> | 2030 DATA208, 201, 67, 176, 13, 32, 64, 151, 169, 215, 141 | |
| | 1570 DATA169,64,162,141,141,20,3,142,21,3,185,8, | <106> | ,13,208,169,236,141,15,208,173 | <110> |
| | 151,153,0,209,200,192,17,208 1580 DATA245,160,18,185,25,151,153,28,209,136,16 | 1007 | 2040 DATA63,4,201,4,208,82,206,78,4,32,128,148,1 62,20,160,0,136,208,253,202,208 | <172> |
| | ,247,160,7,185,44,151,153,248 | (219) | 2050 DATA248,32,192,149,201,32,208,239,169,0,141 | G1 (2%) |
| | 1590 DATA91,136,16,247,169,8,32,64,149,169,9,32, | | ,52,4,141,30,4,141,31,4,169,96 | <58> |
| | 64,147,167,8,141,41,4,167,0,141 | <173> | 2060 DATA141,67,4,169,2,133,172,169,92,133,173,1 | No. of Lot |
| | 1600 DATA40,4,169,42,72,32,64,128,32,240,138,104 | (170) | 69,250,133,174,169,95,133,175 | <164> |
| | ,56,233,1,208,243,169,8,141,40 1610 DATA4,141,28,4,169,0,141,41,4,169,42,72,32, | <178> | 2070 DATA32,128,149,173,78,4,208,3,76,224,153,32 ,64,151,169,32,141,70,4,169,0 | <181> |
| | 64,128,32,240,138,104,56,233,1 | (84> | 2080 DATA141,63,4,141,45,4,173,74,4,208,3,141,95 | 11017 |
| | 1620 DATA208,243,76,128,152,-1 | <26> | ,4,240,15,230,170,141,94,4,169 | <240> |
| | 1630 REM HOEHLENSTART | (33> | 2070 DATA0,141,0,4,206,95,4,16,3,76,128,154,169, | .7 |
| | 1640 DATA38848,173,18,208,208,251,169,11,141,17, | <171> | 3,141,78,4,162,0,142,64,4,142 | <138> |
| | 208,160,0,140,26,208,32,96,155 1650 DATA169,32,141,20,3,169,142,141,21,3,173,69 | 14/4/ | 2100 DATA74,4,169,255,160,22,153,0,5,136,16,250, 238,54,4,172,54,4,192,6,208,3 | <11> |
| | ,4,10,10,10,10,24,107,67,4,168 | <141> | 2110 DATA142,54,4,56,176,130,-1 | (27) |
| | 1660 DATA162,0,185,68,150,157,0,208,200,232,224, | 2.11 | 2120 REM RESTORE | <13D> |
| S. | 17,208,244,169,8,32,64,149,173 | <116> | 2130 DATA32768,239,252,9,128,195,194,205,56,48,1 | - 1115 |
| | 1670 DATA69,4,72,32,64,149,160,18,104,201,7,240, | <207> | 69,255,141,2,220,74,141,0,220 | <230> |
| | 27,169,13,133,170,185,204,150 1680 DATA153,28,208,136,16,247,160,7,185,242,150 | 120/7 | 2140 DATA32,234,255,32,225,255,208,8,169,4,141,1 36,2,76,102,254,162,250,154,76 | <249> |
| | ,153,248,71,136,16,247,56,176 | <58> | 2150 DATA224,153,-1 | <49> |
| | 1690 DATA24,169,6,133,170,185,223,150,153,28,208 | 1000 | 2160 REM TABELLE | <215> |
| | ,136,16,247,160,7,185,250,150 | <29> | 2170 DATA23808,1,1,1,7,8,9,6,1,8,7,9,1,10,1,1,7, | |
| | 1700 DATA153,248,91,136,16,247,173,54,4,168,41,1 | (170) | 9,5,7,1,9,1,6,5,7,5,5,5,8,1,10 | <159> |
| | ,73,1,24,105,1,141,25,4,185,2 1710 DATA151,141,21,208,173,69,4,201,7,208,20,16 | <130> | 2180 DATA5,8,7,5,9,10,5,6,7,9,5,10,5,8,7,6,5,10,5,9,7,8,5,10,5,2,7,6,5,10,5,6,5 | <195> |
| | 9,255,141,21,208,173,22,5,45,0 | <252> | 2190 DATAB, 9, 10, 1, 6, 1, 9, 1, 10, 5, 5, 9, 8, 5, 10, 5, 9, 7, | 12,07 |
| | 1720 DATA5,45,21,208,141,21,208,56,176,16,168,18 | | 5,5,10,9,6,7,6,5,10,5,2,7,6,9,8 | <205> |
| | 5,1,5,57,8,5,57,14,5,45,21,208 | <208> | 2200 DATA1,6,3,8,5,4,4,4,1,6,1,10,1,9,1,6,5,10,5 | |
| | 1730 DATA141,21,208,169,216,141,22,208,169,0,141 | | ,8,7,5,1,10,1,6,7,5,5,7,5,8,5,6 | <81> |
| | ,B,4,141,15,4,141,22,4,141,9 | <187> | 2210 DATA1,10,5,6,9,8,5,10,5,9,7,5,1,10,5,5,7,6, | <180> |
| | 1740 DATA4,141,16,4,141,23,4,141,28,4,141,29,4,1 41,77,4,141,79,4,141,82,4,238 | <45> | 5,10,1,2,7,6,1,10,5,1,5,8,1,7,1 2220 DATA8,9,6,5,10,5,6,7,8,5,10,9,8,7,6,5,2,7,2 | (10m) |
| | 1750 DATA26,208,160,63,140,44,4,162,0,202,208,25 | | ,5,8,9,10,5,2,7,6,5,10,1,2,9,8 | <79> |
| | 3,136,208,248,141,94,4,238,77,4 | <152> | 2230 DATA5,10,1,9,7,5,5,10,9,6,7,8,5,10,5,1,1,5, | |
| | 1760 DATA169,27,141,17,208,96,-1 | <10> | 9,10,5,5,1,9,5,10,1,8,9,6,5,8,1 | <139> |
| | 1770 REM TITEL | <115> | 2240 DATA9,7,8,3,10,9,5,7,6,1,10,5,6,7,8,9,10,5, | (219) |
| | 1780 DATA39104,160,46,185,158,153,153,0,208,136, 16,247,32,128,148,160,4,185,132 | <255> | 8,7,2,5,8,5,2,7,8,1,10,5,9,7,6 | <219> |
| | 1790 DATA88,73,128,153,83,4,185,138,88,73,128,15 | 12007 | 2250 DATA1,8,9,6,7,8,5,2,5,2,7,2,1,2,5,6,7,5,5,1 0,3,8,7,2,5,8,5,2,5,8,1,10,9 | <144> |
| | 3,88,4,136,16,237,169,10,32,64 | <74> | 2260 DATAB,7,6,5,10,4,4,4,8,9,10,5,8,7,5,1,8,1,6 | |
| | 1800 DATA149,160,4,185,83,4,153,181,90,185,88,4, | | ,7,8,5,10,5,9,7,6,1,10,9,6,5,8 | <4> |
| | 153, 187, 90, 136, 16, 241, 160, 7, 162 | <130> | 2270 DATAS, 10,5,8,7,6,9,10,5,5,5,9,5,10,5,8,9,6, | /EAS |
| | 1810 DATA64,138,153,248,91,232,136,16,248,160,0, 140,18,208,169,53,141,20,3,169 | <62> | 5,10,5,9,5,8,5,10,9,8,7,6,1,9,5 2280 DATA6,7,6,9,7,3,6,5,6,5,10,5,6,7,6,5,7,5,9, | <54> |
| | 1820 DATA153,141,21,3,169,27,141,17,208,169,1,14 | 1327 | 5,2,5,8,9,6,7,8,5,2,1,8,5,6,9 | <39> |
| | 1,26,208,238,2,220,173,0,220 | <201> | 2290 DATA10,5,2,7,9,1,10,5,8,9,6,5,10,5,9,5,8,5, | l letter |
| | | Α. | | |

| | 2,5,2,7,2,5,10,5,2,7,8,5,7,5,8 | <44> | 2790 DATA141,7,6,141,8,6,206,8,6,16,19,169,10,14 | |
|---|---|---|--|-----------------------------------|
| | 2300 DATA7,5,5,8,1,6,9,8,5,2,5,9,7,6,5,10,9,6,7, | /BB\ | 1,8,6,172,6,6,48,12,206,6,6,185 | <63> |
| | 8,5,10,1,8,5,1,5,8,5,6,7,9,5,10 | <99> | 2800 DATA177, 157, 141, 15, 212, 56, 176, 5, 169, 16, 141, | |
| | 2310 DATA1,8,9,6,1,10,1,6,5,8,5,10,9,8,7,6,1,9,1 | <69> | 18,212,56,176,5,169,0,141,7,6 | <121> |
| | ,6,5,6,9,10,3,8,1,2,5,7,2,6,2,5 | 1017 | 2810 DATA96,20,25,30,40,50,60,50,40,30,25,20,-1, | 44.00 |
| | 2320 DATA5,2,1,9,7,2,5,2,6,6,2,7,2,1,2,5,7,6,9,1 0,5,6,7,4,4,4,4,4,9,6,1,10,5 | <7> | -1 | <129> |
| | 2330 DATA9,5,2,5,10,9,8,7,2,5,10,1,5,7,8,9,10,5, | 111 | ENDE DES LISTINGS | |
| | 2,7,2,5,10,5,5,7,8,5,7,1,9,5,5 | <182> | Date of Control of Con | |
| | 2340 DATA5,10,9,5,3,8,1,10,5,6,7,6,9,10,5,6,7,8, | (IDZ) | | 11.00 |
| 5 | 5,10,5,8,7,1,5,10,5,2,5,2,5,5,9 | (26) | Teil 5 | |
| | 2350 DATA8,7,6,1,10,5,6,7,8,5,10,5,8,5,5,5,10,1, | 1207 | The state of the s | |
| | 1,7,8,5,6,1,5,7,6,1,8,7,6,7,8,5 | <59> | | |
| | 2360 DATA9,5,2,1,1,2,5,1,6,7,9,5,7,5,5,9,6,5,10, | | C-64 LISTING + CHECKSUMMEN (C V1.0) | |
| | 5,7,5,8,5,10,7,6,7,6,1,10,5,6,5 | <181> | | (007) |
| | 2370 DATAB, 9, 10, 5, 8, 1, 9, 1, 8, 5, 2, 7, 6, 5, 10, 1, 9, 7, 6 | | 10 REM | (227) |
| | ,5,10,1,3,7,6,2,6,2,1,5,7,5,6 | <59> | 11 REM > 5 WOCHEN IM BALLON < | <140> |
| | 2380 DATA1,5,7,9,5,6,1,8,9,6,5,8,5,9,5,8,5,10,9, | 1 10 50 | 12 REM | <155> |
| | 8,7,6,5,10,5,6,3,8,5,6,1,5,7,9 | (24) | 13 REM TEIL 5 (C) T.LANARI 1987 | <77> |
| | 2390 DATA5,8,5,6,9,8,5,6,5,9,7,6,1,10,9,5,5,6,1, | | 14 REM | <231> |
| | 10,5,6,7,5,9,10,5,6,7,9,1,7,6,5 | (217) | 104 : | <162> |
| | 2400 DATA1,1,1,-1 | <237> | 105 REM DATEN EINLESEN | <65> |
| | 2410 REM AKUSTIK | <167> | 106 : | <164> |
| | 2420 DATA39776,173,17,208,41,16,208,12,169,0,141 | T STATE | 110 PRINT" (CLEAR WHITE)": POKE52,44: POKE56,44 | <44> |
| | ,4,212,141,11,212,141,18,212,96 | <129> | 120 POKE53280,2:POKE53281,2:PRINTTAB(255)SPC(236)"BITTE(SPACE)ETWAS(SPACE)GEDULD(SPACE)!" | <27> |
| | 2430 REM TROMMELN | <64> | 130 FORA=679T0701: READB: POKEA, B: NEXT: SYS679: DATA | 121/ |
| | 2440 DATA173,74,4,208,72,173,94,4,208,67,206,11, | THE | 160,0,162,44,132,252,134,253 | <128> |
| | 6,16,62,169,6,141,11,6,238,12,6 | <85> | 140 DATA152,145,252,136,208,251,230,253,166,253, | 1120/ |
| | 2450 DATA173,12,6,41,7,141,12,6,172,12,6,185,13, | Tree . | 224,72,208,243,96:A=11264 | <165> |
| | 6,240,24,169,0,141,6,212,169,9 | <115> | 150 READA\$: IFA\$=""THENEND | <111> |
| | 2460 DATA141,5,212,169,20,141,1,212,160,128,140, | | 160 FORD=1TOLEN(A\$):B=ASC(MID\$(A\$,D,1)):IFB=2THE | |
| | 4,212,200,140,4,212,160,0,173 | <39> | NPOKEA, 34: A=A+1: NEXT: GOTO150 | <162> |
| | 2470 DATA27,212,201,64,144,2,160,1,140,15,6 | <145> | 170 IFB=1THENPOKE1836B+C, (A+1)-(INT((A+1)/256)*2 | |
| | 2480 REM EXPLOSION | <208> | 56):FOKE18369+C, (A+1)/256:C=C+2 | <40> |
| | 2490 DATA173,63,4,240,5,160,14,140,15,212,201,1, | 1102 | 180 POKEA, 8: A=A+1: NEXT: GOTO150 | <48> |
| | 209,29,169,12,141,15,212,169,42 | <172> | 184 : | <242> |
| | 2500 DATA141,20,212,169,9,141,19,212,160,128,140 | (DAG) | 185 REM SAVE | <9B> |
| | ,18,212,200,140,18,212,169,16 | <240> | 196 : | <244> |
| | 2510 DATA141,11,212,173,63,4,240,10,201,4,208,5, | <88> | 200 A=PEEK(186):SYS57812"BALLON",A,1:POKE193,0:P | |
| | 169,128,141,18,212,96 2520 REM GLOCKE | ⟨18⟩ | OKE194,44: POKE174,0: POKE175,158 | <133> |
| | 2530 DATA173,77,4,240,5,173,0,4,41,192,240,29,16 | (10) | 210/SYS62957: END | <63> |
| | 7,0,141,13,212,169,9,141,12,212 | <45> | 1000 : | <37> |
| | 2540 DATA169,40,141,3,6,169,220,141,8,212,160,16 | (43) | 1010 REM PRINT | <188> |
| | ,140,11,212,200,140,11,212,172 | <208> | 1020 : | <57> |
| | 2550 DATA3,6,48,21,240,6,206,3,6,56,176,10,169,1 | To Carlona 4 | 1030 REM BILD 1-8 | <157> |
| | 6,141,11,212,169,128,141,3,6 | (136> | 1040 DATA" (CTRLA HOME DOWNB RVSOFF) ABCT@@@@AIJKT | |
| | 2560 DATA56,176,74 | (89> | Y(SU SH SX SY)Y(SS)9(SU)J(SH)GR4(SX)4(SU SV SH)M | 4041 |
| | 2570 REM WARNTON | <115> | NOFQRST" | <86> |
| | 2580 DATA173,74,4,208,69,173,94,4,208,56,173,67, | | 1050 DATA"UV(<u>SB</u>) eeeee STEY eeeeeeeeeeeeeeeee (<u>SS</u> | <6> |
| | 4,201,18,176,57,173,9,6,208,8 | <161> | 1060 DATA") #Leegee (SQ SX) Yeegeegeegeegeegeegee | 707 |
| | 2590 DATA169,0,141,12,212,141,9,6,169,64,141,12, | THE PERSON NAMED IN | (SY)789:; (" | <117> |
| | 212,169,244,141,13,212,169,36 | (162) | 1070 DATA"=>4000000000000000000000000000000000000 | |
| | 2600 DATA141,8,212,173,10,6,56,233,32,141,10,6,1 | of real life. | H SE SO SP)" | <75> |
| | 6,5,169,17,141,11,212,173,10,6 | <14> | 1080 DATA" (SQ) V(ST) eccedecceccecceccecceccecc | |
| | 2610 DATA48,5,169,16,141,11,212,56,176,5,169,0,1 | (070) | @@@(<u>\$@</u> }G{ <u>CI_CT_C@</u> }" | <210> |
| | 41,7,6 | <238> | 1070 DATA"AB{SR}@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@ | |
| | 2620 REM BALLAST | <51> | @SRST" | <176> |
| | 2630 DATA173,52,4,205,0,6,141,0,6,144,34,240,32, | CES | 1100 DATA"UVWRGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGG | |
| | 169,88,141,20,212,169,0,141,19 2640 DATA212,169,17,141,1,6,169,9,141,15,212,141 | < 6> | <u>+</u> }&'(" | <223> |
| | ,2,6,160,32,140,18,212,200,140 | <86> | 1110 DATA") *+, (SPACE) 222222222222222222222222222222222222 | - AUTO |
| | 2650 DATA18,212,172,1,6,192,10,144,13,206,1,6,20 | 1007 | @@@@@{ <u>SS</u> };<" | <252> |
| | 6,2,6,173,2,6,141,15,212,96 | ⟨225⟩ | 1120 DATA"=>?{ <u>S* SA SR</u> }@@@@@@@@@@@@@@@@@@@ | |
| | 2660 DATA172,1,6,240,7,206,1,6,169,128,141,18,21 | 1 | @@@@@\${ <u>\$0</u> <u>\$P</u> }" | <190> |
| | 2,96 | <103> | 1130 DATA" (SQ SR SS ST SU SV) Regegegegegegegegege | |
| | 2670 REM BRENNER | (98) | (SS SM SX SY SZ SPACE)@@@@@^{CT C@}" | <59> |
| | | | 1140 DATA"ABC(SX SS SU SJ) edece@@@@@@@@@@@@@MFGHI | 44.65 |
| | 2680 DATA173,67,4,208,8,173,44.4.9,13,141,44.4.1 | | JKL@@@@@ST" | <149> |
| | 2680 DATA173,67,4,208,8,173,44,4,9,13,141,44,4,1 73,4,6,240,20,173,44,4,41,1,240 | <149> | 11ER DATAILLIDAGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGG | |
| | | <149> | 1150 DATA"UVR@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@ | /E1\ |
| | 73,4,6,240,20,173,44,4,41,1,240 2690 DATA13,169,0,141,4,6,141,5,6,169,120,141,18 ,212,173,44,4,41,1,208,24,169 | <149> | @@@@@@M(" | <51> |
| | 73,4,6,240,20,173,44,4,41,1,240 2690 DATA13,169,0,141,4,6,141,5,6,169,120,141,18 ,212,173,44,4,41,1,208,24,169 2700 DATA16,141,20,212,169,0,141,19,212,169,50,1 | | @@@@@@M(" 1160 DATA") T@@@@@@@@@@@@@@@@@@ (<u>S0</u>)./01234@@@ | |
| | 73,4,6,240,20,173,44,4,41,1,240 2690 DATA13,169,0,141,4,6,141,5,6,169,128,141,18 ,212,173,44,4,41,1,208,24,169 2700 DATA16,141,20,212,169,0,141,19,212,169,50,1 41,15,212,169,129,141,18,212 | | eeeeeem(" 1160 DATA")Teeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee(<u>SQ</u>)./01234eee eem;<" | <51> <87> |
| | 73,4,6,240,20,173,44,4,41,1,240 2690 DATA13,169,0,141,4,6,141,5,6,169,128,141,18 ,212,173,44,4,41,1,208,24,169 2700 DATA16,141,20,212,169,0,141,19,212,169,50,1 41,15,212,169,127,141,18,212 2710 DATA141,4,6,96 | <91> <179> <245> | eeeeeem(" 1160 DATA")Teeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee(<u>SQ</u>)./01234eee eem;<" 1170 DATA"=Reeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee(<u>SS</u> <u>SC</u> <u>SD</u> <u>SE</u> | <87> |
| | 73,4,6,240,20,173,44,4,41,1,240 2690 DATA13,169,0,141,4,6,141,5,6,169,128,141,18 ,212,173,44,4,41,1,208,24,169 2700 DATA16,141,20,212,169,0,141,19,212,169,50,1 41,15,212,169,129,141,18,212 2710 DATA141,4,6,96 2720 REM PROPELLER | <91> | eeeeeem(" 1160 DATA ") Teeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee (\underline{SQ}) ./01234eee eem $<$ " 1170 DATA "=Reeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee (\underline{SS}) \underline{SC} \underline{SD} \underline{SE} \underline{SF} \underline{SG} eeeeeeu (\underline{SS}) " | |
| | 73,4,6,240,20,173,44,4,41,1,240 2690 DATA13,169,0,141,4,6,141,5,6,169,128,141,18 ,212,173,44,4,41,1,208,24,169 2700 DATA16,141,20,212,169,0,141,19,212,169,50,1 41,15,212,169,129,141,18,212 2710 DATA141,4,6,96 2720 REM PROPELLER 2730 DATA173,5,6,240,19,173,44,4,41,12,201,12,20 | <91> <179> <245> <78> | eeeeeem(" $1160 \text{ DATA"}) Teeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee$ | <87> <243> |
| | 73,4,6,240,20,173,44,4,41,1,240 2690 DATA13,169,0,141,4,6,141,5,6,169,128,141,18 ,212,173,44,4,41,1,208,24,169 2700 DATA16,141,20,212,169,0,141,19,212,169,50,1 41,15,212,169,129,141,18,212 2710 DATA141,4,6,96 2720 REM PROPELLER 2730 DATA173,5,6,240,19,173,44,4,41,12,201,12,20 8,10,169,0,141,5,6,169,32,141 | <91> <179> <245> | eeeeeem(" 1160 DATA ") Teeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee (\underline{SQ}) ./01234eee eem $<$ " 1170 DATA "=Reeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee (\underline{SS}) \underline{SC} \underline{SD} \underline{SE} \underline{SF} \underline{SG} eeeeeeu (\underline{SS}) " | <87> |
| | 73,4,6,240,20,173,44,4,41,1,240 2690 DATA13,169,0,141,4,6,141,5,6,169,128,141,18 ,212,173,44,4,41,1,208,24,169 2700 DATA16,141,20,212,169,0,141,19,212,169,50,1 41,15,212,169,129,141,18,212 2710 DATA141,4,6,96 2720 REM PROPELLER 2730 DATA173,5,6,240,19,173,44,4,41,12,201,12,20 8,10,169,0,141,5,6,169,32,141 2740 DATA18,212,173,44,4,41,12,201,12,240,23,169 | <91> <179> <245> <78> <54> | eeeeeem(" $1160 \text{ DATA"} $ | <87> <243> |
| | 73,4,6,240,20,173,44,4,41,1,240 2690 DATA13,169,0,141,4,6,141,5,6,169,128,141,18 ,212,173,44,4,41,1,208,24,169 2700 DATA16,141,20,212,169,0,141,19,212,169,50,1 41,15,212,169,129,141,18,212 2710 DATA141,4,6,96 2720 REM PROPELLER 2730 DATA173,5,6,240,19,173,44,4,41,12,201,12,20 8,10,169,0,141,5,6,169,32,141 2740 DATA18,212,173,44,4,41,12,201,12,240,23,169 ,64,141,20,212,169,0,141,19,212 | <91> <179> <245> <78> | eeeeeem(" 1160 DATA") Teeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee (SQ) ./01234eee eem;<" 1170 DATA"=Reeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee (SS) SC SD SE SF SG) eeeeeeu4 (SP) " 1180 DATA" (SQ) SPACE) eeeeeeeeeeee (SS) SPACE) eeeeee eeeeA2 (SY) SZ SF C- S-)AJSR2 (CT) CQ" 1170 DATA"AB (SX) D $(SPACE)$ eeeeeeeE5 (SS) SPACE) eeeeeee | <87> <243> <174> |
| | 73,4,6,240,20,173,44,4,41,1,240 2690 DATA13,169,0,141,4,6,141,5,6,169,128,141,18 ,212,173,44,4,41,1,208,24,169 2700 DATA16,141,20,212,169,0,141,19,212,169,50,1 41,15,212,169,129,141,18,212 2710 DATA141,4,6,96 2720 REM PROPELLER 2730 DATA173,5,6,240,19,173,44,4,41,12,201,12,20 8,10,169,0,141,5,6,169,32,141 2740 DATA18,212,173,44,4,41,12,201,12,240,23,169,64,141,20,212,169,0,141,19,212 2750 DATA169,1,141,15,212,169,33,141,18,212,141, | <91> <179> <245> <78> <54> <193> | eeeeeem(" $1150 \text{ DATA"} Teeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee$ | <87> <243> <174> |
| | 73,4,6,240,20,173,44,4,41,1,240 2690 DATA13,169,0,141,4,6,141,5,6,169,128,141,18 ,212,173,44,4,41,1,208,24,169 2700 DATA16,141,20,212,169,0,141,19,212,169,50,1 41,15,212,169,129,141,18,212 2710 DATA141,4,6,96 2720 REM PROPELLER 2730 DATA173,5,6,240,19,173,44,4,41,12,201,12,20 8,10,169,0,141,5,6,169,32,141 2740 DATA18,212,173,44,4,41,12,201,12,240,23,169,64,141,20,212,169,0,141,19,212 2750 DATA169,1,141,15,212,169,33,141,18,212,141,5,6 | <91> <179> <245> <78> <54> <193> <18> | eeeeeem(" 1160 DATA") Teeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee(SG)./01234eee eem;<" 1170 DATA"=Reeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee | <87> <243> <174> <50> |
| | 73,4,6,240,20,173,44,4,41,1,240 2690 DATA13,169,0,141,4,6,141,5,6,169,128,141,18 ,212,173,44,4,41,1,208,24,169 2700 DATA16,141,20,212,169,0,141,19,212,169,50,1 41,15,212,169,129,141,18,212 2710 DATA141,4,6,96 2720 REM PROPELLER 2730 DATA173,5,6,240,19,173,44,4,41,12,201,12,20 8,10,169,0,141,5,6,169,32,141 2740 DATA18,212,173,44,4,41,12,201,12,240,23,169 ,64,141,20,212,169,0,141,19,212 2750 DATA169,1,141,15,212,169,33,141,18,212,141, 5,6 2760 REM TRUHE | <91> <179> <245> <78> <54> <193> | eeeeeem(" 1160 DATA") Teeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee(\$\sigma_0\), \\ \pi\1234eee eem; <" 1170 DATA" = Reeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee | <87> <243> <174> <50> |
| | 73,4,6,240,20,173,44,4,41,1,240 2690 DATA13,169,0,141,4,6,141,5,6,169,128,141,18 ,212,173,44,4,41,1,208,24,169 2700 DATA16,141,20,212,169,0,141,19,212,169,50,1 41,15,212,169,129,141,18,212 2710 DATA141,4,6,96 2720 REM PROPELLER 2730 DATA173,5,6,240,19,173,44,4,41,12,201,12,20 8,10,169,0,141,5,6,169,32,141 2740 DATA18,212,173,44,4,41,12,201,12,240,23,169,64,141,20,212,169,0,141,19,212 2750 DATA169,1,141,15,212,169,33,141,18,212,141,5,6 2760 REM TRUHE 2770 DATA173,74,4,240,78,173,3,6,16,73,173,7,6,2 | <91> <179> <245> <78> <54> <64> <654> <193> <193> <18> <89> | eeeeeem(" 1160 DATA") Teeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee | <87> <243> <174> <50> <116> <154> |
| | 73,4,6,240,20,173,44,4,41,1,240 2690 DATA13,169,0,141,4,6,141,5,6,169,128,141,18 ,212,173,44,4,41,1,208,24,169 2700 DATA16,141,20,212,169,0,141,19,212,169,50,1 41,15,212,169,129,141,18,212 2710 DATA141,4,6,96 2720 REM PROPELLER 2730 DATA173,5,6,240,19,173,44,4,41,12,201,12,20 8,10,169,0,141,5,6,169,32,141 2740 DATA18,212,173,44,4,41,12,201,12,240,23,169,64,141,20,212,169,0,141,19,212 2750 DATA169,1,141,15,212,169,33,141,18,212,141,5,6 2760 REM TRUHE 2770 DATA173,74,4,240,78,173,3,6,16,73,173,7,6,2 08,33,169,240,141,20,212,169,0 | <91> <179> <245> <78> <54> <193> <18> | eegeeem(" | <87> <243> <174> <50> <116> |
| | 73,4,6,240,20,173,44,4,41,1,240 2690 DATA13,169,0,141,4,6,141,5,6,169,128,141,18 ,212,173,44,4,41,1,208,24,169 2700 DATA16,141,20,212,169,0,141,19,212,169,50,1 41,15,212,169,129,141,18,212 2710 DATA141,4,6,96 2720 REM PROPELLER 2730 DATA173,5,6,240,19,173,44,4,41,12,201,12,20 8,10,169,0,141,5,6,169,32,141 2740 DATA18,212,173,44,4,41,12,201,12,240,23,169,64,141,20,212,169,0,141,19,212 2750 DATA169,1,141,15,212,169,33,141,18,212,141,5,6 2760 REM TRUHE 2770 DATA173,74,4,240,78,173,3,6,16,73,173,7,6,2 | <91> <179> <245> <78> <54> <64> <654> <193> <193> <18> <89> | eeeeeem(" 1160 DATA") Teeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee | <87> <243> <174> <50> <116> <154> |

| 1 | 240 DATA"=YEEEEEEEEA(SJ SK SL SM SN SO SP)=>? | | @@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@ | <83> |
|---|--|--|--|---|
| 4 | (<u>S*</u>) DR@@@@@: (<u>SI SJ SK SL SM SN SO SP</u> }" | <94> | 1660 DATA"UVYGREERERERERERERERERERERERERERERERERERER | |
| | 250 DATA" (SQ)Leeeeeeeee(SY)HB(SHIFTSPACE CK CI | | G(" | <18> |
| 9 | CT CO SO SR SS ST}400000004*(C* SHIFTSPACE CK C | <212> | 1670 DATA") *+{ <u>SS</u> }Yeaseeeeeeeeeeeeeeeaaaaa | **** |
| | 1260 DATA"ABR ececceccoc(SU) OPGRSTCGCD(SPACE) ecce | (2127 | ee(<u>so</u>);<" 1680 Data"=>?{ s*}ee@@@@@@@@@eeeeee(ss <u>sc</u>)4AR | <144> |
| | ee+NOPQRST" | <19> | 0000000(SQ SQ SP)" | <14> |
| | 270 DATA"UVWGGIREEEEEE (SS) YG (S-) XYEEAWYEEEEEEE | 10.77 | 1690 DATA" (SQ SR SS ST SPACE) @@@@@@@@@@@@@@@@ | 7.77 |
| | ! (<u>CTRLB</u>) #\$%&' (" | <38> | A(SV SN SX SY SZ SPACE) COLECT CO." | (99> |
| | 280 DATA") ++, /Reeeeeeeeeeeeee(SY SPACE) eeeeeee | THE REAL PROPERTY. | 1700 DATA"ABCDEHIHReeegeegeegeeem(SH)EFGHIJKLMNO | |
| | !ee{ <u>ss}</u> 789:;<" | ⟨251⟩ | PQRST" | <128> |
| | 1270 DATA"=>?{S* SA SB SC}@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@ | (B) | 1710 DATA"UVWXYZC\JGHIJEHGHIJKLMHXYZC\J^_(SPACE) | 44-00 |
| | Pegge (<u>sx</u>)E, (<u>sm so sp</u>)" 1300 Data"(<u>so sr ss st su</u>)Regegeegegegegegegege | <9> | ! {CTRLB}#\$%&({LEFT INST}' {HOME CTRLA}" | <174> |
| | 1000 DATA (SW SK SS ST SD) REGERER CONTROL OF THE SK SS ST SD ST S | <199> | 1720 DATA" (<u>HOME DOWNS RVSOFF</u>) ABCDEFGHIJKLMNOPQR Q QQQ (<u>SQ</u>) DEFGHIJKLMNOPQRST" | <88> |
| | S10 DATA"ABC(C-)D2Reeseseseseseseseseseseses | 1 | 1730 DATA"UVWXYZ[\](S8 SY SX SU SV SN SX SY)Yeee | 1007 |
| | IX(<u>SE</u>)ST" | <174> | eA(C-)Yee(SS S-)^(SB SHIFTSPACE)E(SY S-)\$% (" | <248> |
| | 1320 DATA"UVW4eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee | 1 0 | 1740 DATA") *+,/{SC SB} ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** | |
| | 3>#.(" | <130> | @@A9:;<" | <135> |
| | 1330 DATA") Deceeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee | | 1750 DATA"=>?(<u>S* SK</u>)\$(<u>SB</u>)@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@ | U.S. |
| | | <26> | eee(<u>ss</u>)rugf(<u>so</u> <u>sp</u>)" | <174> |
| | 1340 DATA" (<u>SJ</u>) eeggeeggeeggeeggeeggeeggeeggeeggeeggee | <120> | 1760 DATA" (SQ SR SS SB) eeeeeeeeeeeeeeeeeeee | 40T0 |
| | 1350 DATA" (SQ SPACE) ecceecceccecceccecceccecc | 11207 | eeeeeg(SHIFTSPACE CK CI CT CC)" | <230> |
| | PROBLEM (CK CI CT CQ)" | (67> | 1770 DATA"AB(<u>SJ</u>)@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@ PQRST" | <68> |
| | 1360 DATA"ABR eeeee e(SS)KLMNReeeeeeeeeMGHIJKLMND | | 1780 DATA"UV (eeteeeteeteeteeteeteeteeteeteete | 100/ |
| | PORST" | <172> | 3.7% (,, | <254> |
| | 1370 DATA"UVWABCIJH^_(SPACE)!(CTRLB)#KLMNABCDIJZ | | 1790 DATA") *Yeececcccccccccccccccccccccccccccccccc | |
| | (\]^_(SPACE)!(CTRLB)#\$%&((LEFT_INST)'(HOME_CTRLA | - 1- | ;<" = | <205> |
| | } " | <53> | 1800 DATA"=>Reeeeeeeeeeeeeeeeeesch(<u>SPACE</u>)eeee | |
| | 1380 DATA" (HOME DOWNS RVSOFF) ABCDE(SR SS SX SU S | | @@@M(<u>SN SO SP</u>)" | <4> |
| | R SY SZ)MNOPQREECE(SQ SN SU ST SY SU C- SX SU SN C-)NOPQRST" | (155) | 1810 DATA" (SQ) Zeeeeeeeeeeeeeeeee(SS)H(SU SV \$ | |
| | 1370 DATA"UVWXY@@@@@@(SY)Y(SPACE)!(CTRLB)Y@@@@@ | <159> | <u>W SX</u> }Reeeeeee(<u>SQ CT CQ</u> }" | <255> |
| | Peccececc (SS) # (SU) %& (" | (249) | 1820 DATA"A9866666666SLMVR66666666 ! DEFGHD66666666AR | <140> |
| | 1400 DATA") *+RecedenceS678Decedencedencedences: | 12477 | 1830 DATA"UVREGEEE(SS SB SPACE)!(CTRLB)#Teeeee | 1170/ |
| | <" | <128> | e(SQ SH)Z[\]Reecem*X&'(" | <87> |
| | 1410 DATA"=>?(<u>SJ</u>)@@@@@@@@(<u>SQ</u>)T(<u>SK SL SH SPACE</u>)@@ | 5-11 | 1840 DATA") *+ 222222222356 (SH) 22222222223 (SHIFTSPA | |
| • | 20000000000000000000000000000000000000 | <193> | CE) 0123456789: ; <" | <141> |
| | 1420 DATA" (SQ SR SS) 40000000000 SHIFTSPACE CK | | 1850 DATA"=>?(SPACE)@@@@@(SQ SH SI SJ)@@@@@@@@ | |
| |) 4000000000000000000000000000000000000 | <222> | ee(SQ)R) (SE SF SG SH SI SJ SK SL SH SH SO SP)" | <22> |
| | 1430 DATA"ABJ (<u>SPACE</u>) eddedddddd (<u>SU</u>) Ty edddddd (| in an | 1860 DATA" (SQ SR SS ST) RECE (SS SZ S+ C- S-) *(C* | |
| | 966666:RST" | (246) | SPACE DEGREE CON SH SX SY SZ S+ C- S-3 T(C# SHI | 40000 |
| | 1440 DATA"UVWY eeqeqeecceecceecceqqeeqqeecce (<u>\$</u> | <216> | FISPACE CK CI CT C@)" 1870 DATA"ABCDEV.MZJKLMNOPR@@@@@MEFGHIJKLMNOPOR | <202> |
| | 1450 DATA") *+GReeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee | 12107 | SI" | <54> |
| | <" | <105> | 1880 DATA"UVWXYZC\]^_{SPACE} ! (CTRLB)#\$%; IHUVWXYZ | 1047 |
| | 1460 DATA"=>?(<u>S*</u>)UVAR@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@ | | [\]^_(SPACE)!(CTRLB)#\$%&((LEFT_INST)'(HOME_CTRLA | |
| | BA(SN SO SP)" | <254> | 3" | <74> |
| | 1470 DATA" (SQ SR SS ST SU SV) TZGREERGEERGEEREE | 100 | 1890 DATA" (HOME DOWNB RYSOFF) ABCDEFGHIJKLMNOPORS | |
| | 1466 PATA "STEELSTEELSTEELSTEELSTEELSTEELSTEELSTEE | <175> | (SX SY SF SY SX SC)4@@@(SQ)LMNOPQRST" | (99> |
| | 1480 DATA"GTCDEFFG4 00000000000000000000000000000000000 | (20) | 1900 DATA"UVWXYZC(SU ST SY SU SX)C(SX SY SZ S+ C | 4455 |
| - | 1490 DATA"UVWXYZ4EEEEEEEEEEEEAHTLMREEGEEEEEE | <28> | <u>- CC</u> } eeeeeeeeeeee(<u>SY</u> <u>SX </u> | <177> |
| | SS)+3" | (212) | 89: ¡<" | <216> |
| | 1500 DATA"DH(CTRLB), 22222222222222 *+, -(SH SPA | | 1920 DATA"=>?Yesesessessessessessessessessesses | 12107 |
| (| CE } @@@@@@@@; <" | <107> | SL SM SM SO SP}" | <189> |
| | 1510 DATA"=>?4000000000000000000000000000000000000 | | 1930 DATA" (SQ SR) Yeseseseseseseseseseses | 3+ |
| | BOORDO (SS SN SO SP)" | <54> | ee4(CK CI CT CE)" | (24) |
| | 1520 DATA" (SQ SR SS) Receeseseses (SK CI CT Ce SQ | 1 1 1 1 1 1 | 1940 DATA"ATERERERERERERERERERERERERERERERERERERER | 1-0.00 |
| | <u>SR SS ST SJ</u> }000000000000000000000000000000000000 | <181> | ST" | <247> |
| | | | 1950 DATA"UVR eeeeeeeeeeeeeeeeee sch(<u>SPACE</u>) eeeeee | <194> |
| | | (217V | 888/C037VE (II | |
| | BT" | <217> | eee(SQ)%YE(" | (174) |
| | | <217> | 1960 DATA") *4000000000000000000000000000000000000 | |
| | BT" 1540 DATA"UVWXYZCABLMEIJ#\$%&'(UVWXYZCANCHIJK#\$%& | | 1960 DATA") *4000000000000000000000000000000000000 | (28) |
| | BT" 1540 DATA"UVWXYZCABLMEIJ#\$%&'(UVWXYZCANCHIJK#\$%& (\LEFT INST)'(HONE CTRLA)" 1550 DATA"(HONE DOWNB RVSOFF)ABCDEFGH4(SY SE)400 20(SQ SX)T(C- SX SY)CDEFGHIJKLMNOPGRBT" | | 1960 DATA") *4000000000000000000000000000000000000 | <28> |
| | BT" 1540 DATA"UVWXYZCABLMEIJ#\$%&'(UVWXYZCANCHIJK#\$%& (\(\Left inst\)'(\(\left ctrla\)\)" 1550 DATA"(\(\left ponn rvsoff\)\)\ABCDEFGH4(\(\sigma\)')\\ 20(\(\sigma\)'(\(\left ponn rvsoff\)\)\ABCDEFGH4(\(\sigma\)')\\ 20(\(\sigma\)''(\(\left ponn rvsoff\)\)\ABCDEFGH4(\(\sigma\)''\\ 20(\(\sigma\)'''\\ 20(\(\sigma\)''''\\ 20(\(\sigma\)'''\\ 20(\(\sigma\)'''\\ 20(\(\sigma\)'''\\ 20(\(\sigma\)'''\\ 20(\(\sigma\)'''\\ 20(\(\sigma\)'''\\ 20(\(\sigma\)'''\\ 20(\(\sigma\)'''\\ 20(\(\sigma\)'''\\ 20(\(\sigma\)'''''\\ 20(\(\sigma\)'''\\ 20(\(\sigma\)'''\\ 20(\(\sigma\)'''\\ 20(\sigma\)''''\\ 20(\(\sigma\)'''\\ 20(\(\sigma\)'''\\ 20(\(\sigma\)''''\\ 20(\(\sigma\)''''\\ 20(\sigma\)''''\\ 20(\(\sigma\)'''''''\\ 20(\sigma\)'''''''''''''''''''''''''''''''''''' | <79> | 1960 DATA") *4000000000000000000000000000000000000 | |
| | BT" 1540 DATA"UVWXYZCABLMEIJ#\$%&'(UVWXYZCANCHIJK#\$%& ((LEFT INST)'(HONE CTRLA)" 1550 DATA"(HONE DOWNB RVSOFF,)ABCDEFGH4(SY SE)400 20(SQ SX)T(C- SX SY)CDEFGHIJKLMNOPQRBT" 1560 DATA"UVWXYZC4000000000000000000000000000000000000 | <79> | 1760 DATA") *4000000000000000000000000000000000000 | <28> |
| | BT" 1540 DATA "UVWXYZCABLMEIJ#\$%&'(UVWXYZCANCHIJK#\$%& ({LEFT INST)'(HONE CTRLA)" 1550 DATA "(HONE DOWNS RYSOFF) ABCDEFGH4(SY SE) 400 100 DATA "(LOWNYZCAGEGEGEGEGEGEGEGEGEGEGEGEGEGEGEGEGEGEGE | <79> <143> <165> | 1760 DATA") *4000000000000000000000000000000000000 | <28> <150> <101> |
| | BT" 1540 DATA"UVWXYZCABLMEIJ#\$%%'(UVWXYZCANCHIJK#\$%% (\(\left \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ | <79> | 1760 DATA") **400000000000000000000000000000000000 | <28> <150> |
| | BT" 1540 DATA"UVWXYZCABLMEIJ#\$%%'(UVWXYZCANCHIJK#\$%% (\(\(\left \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ | <79> <143> <165> <1> | 1760 DATA") #4000000000000000000000000000000000000 | <28> <150> <101> <251> |
| | BT" 1540 DATA"UVWXYZCABLMEIJ#\$%%'(UVWXYZCANCHIJK#\$%% (\(\left \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ | <79> <143> <165> | 1760 DATA") **400000000000000000000000000000000000 | <28> <150> <101> |
| | BT" 1540 DATA"UVWXYZCABLMEIJ#\$%%'(UVWXYZCANCHIJK#\$%% (*(LEFT INST)'(NOME CTRLA)" 1550 DATA"(HOME DOWNB RVSOFF,)*ABCDEFGH4(SY SE)*400 10 (SQ SX)*T(C- SX SY)*CDEFGHIJKLMNOPQRBT" 10 (SPACE)**(CTRLB)***X**(" 1570 DATA")**+(SX SU)**CORREGEORGEORGEORGEORGEORGEORGEORGEORGEOR | <79> <143> <165> <1) <38> | 1760 DATA") *4000000000000000000000000000000000000 | <29> <150> <150> <101> <251> <168> |
| | BT" 1540 DATA"UVWXYZCABLMEIJ#\$%%'(UVWXYZCANCHIJK#\$%% (\(\left \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ | <79> <143> <165> <1> | 1760 DATA") *4eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee | <28> <150> <101> <251> |
| | ET" 1540 DATA"UVWXYZCABLMEIJ#\$%%'(UVWXYZCANCHIJK#\$%% ((LEFT IMST)'(HOME CTRLA)" 1550 DATA"(HOME DOWNB RYSOFF,)**ABCDEFGH4(\$Y SE) 400 20(\$\frac{G}{2}\) \$X\) T(\$\frac{G}{2}\) \$X\} CDEFGHIJKLMNOPQRST" 1560 DATA"UVWXYZC4000000000000000000000000000000000000 | <79> <143> <165> <1) <38> | 1760 DATA") #4000000000000000000000000000000000000 | <29> <150> <150> <101> <251> <168> |
| | BT" 1540 DATA"UVWXYZCABLMEIJ#\$%%'(UVWXYZCANCHIJK#\$%% ((LEFT INST)'(HOME CTRLA)" 1550 DATA"(HOME DOWNB RYSOFF, ABCDEFGH4(SY SE) 400 20 (SQ SX)T(C- SX SY)CDEFGHIJKLMNOPQRBT" 1550 DATA"UVWXYZC4000000000000000000000000000000000000 | <79> <143> <165> <1) <38> <49> | 1760 DATA") *4eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee | <28> <150> <150> <101> <251> <168> <218> |
| | ET" 1540 DATA"UVWXYZCABLMEIJ#\$%%'(UVWXYZCANCHIJK#\$%% ((LEFT INST)'(HOME CTRLA)" 1550 DATA"(HOME DOWNB RYSOFF,)ABCDEFGH4(SY SE)400 100 DATA"(HOME DOWNB RYSOFF,)ABCDEFGH4(SY SE)400 100 DATA"UVWXYZC4000000000000000000000000000000000000 | <79> <143> <165> <1) <38> <49> | 1760 DATA") *4eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee | <28> <150> <150> <101> <251> <168> <218> |
| | ET" 1540 DATA"UVWXYZCABLMEIJ#\$%%'(UVWXYZCANCHIJK#\$%% ((LEFT INST)'(HOME CTRLA)" 1550 DATA"(HOME DOWNB RYSOFF,)ABCDEFGH4(\$Y SE)400 20(\$\frac{Q}{2}\) \$X\) T(\$\frac{C}{2}\) \$X\} CDEFGHIJKLMNOPGRST" 1550 DATA"UVWXYZC4000000000000000000000000000000000000 | <79> <143> <165> <1> <38> <49> <44> <156> | 1760 DATA") #4000000000000000000000000000000000000 | <28> <150> <150> <101> <251> <168> <218> <37> <186> |
| | ET" 1540 DATA"UVWXYZCABLMEIJ#\$%%'(UVWXYZCANCHIJK#\$%% ((LEFT IMST)'(MOME CTRLA)" 1550 DATA"(HOME DOWNB RYSOFF,)ABCDEFGH4(\$Y SE)400 20(\$\frac{G}{2}\) SX)T(\$\frac{C}{2}\) SX)*CDEFGHIJKLMNDPQRBT" 1560 DATA"UVWXYZC4000000000000000000000000000000000000 | <79> <143> <165> <1) <38> <49> <44> | 1960 DATA") #4000000000000000000000000000000000000 | <29> <150> <150> <101> <251> <168> <218> <37> |
| | BT" 1540 DATA"UVWXYZCABLMEIJ#\$%%'(UVWXYZCANCHIJK#\$%% ((LEFT INST)'(HOME CTRLA)" 1550 DATA"(HOME DOWNB RYSOFE)*ABCDEFGH4(SY SE)*400 20 (SQ SX)*T(C- SX SY)*CDEFGHIJKLMNOPQRBT" 1550 DATA"UVWXYZC4000000000000000000000000000000000000 | <79> <143> <165> <1) <38> <49> <44> <156> <132> | 1960 DATA") #4000000000000000000000000000000000000 | <28> <150> <150> <101> <251> <168> <218> <218> <37> <106> <12> |
| | ET" 1540 DATA"UVWXYZCABLMEIJ#\$%%'(UVWXYZCANCHIJK#\$%% ((LEFT INST)'(HOME CTRLA)" 1550 DATA"(HOME DOWNB RYSOFF,)ABCDEFGH4(SY SE)400 20(SQ SX)T(C- SX SY)CDEFGHIJKLMNDPQRST" 1550 DATA"UVWXYZC4000000000000000000000000000000000000 | <79> <143> <165> <1> <38> <49> <44> <156> | 1760 DATA") #4000000000000000000000000000000000000 | <28> <150> <150> <101> <251> <168> <218> <37> <186> |
| | 5T" 1540 DATA"UVWXYZCABLMEIJ#\$%%'(UVWXYZCANCHIJK#\$%% ((LEFT INST)'(HOME CTRLA)" 1550 DATA"(HOME DOWNB RYSOFF,)ABCDEFGH4(\$Y SE)400 20(\$\frac{1}{2}\) SX\)T(\$\frac{1}{2}\] SY\)CDEFGHIJKLMNUPQRST" 1550 DATA"UVWXYZC4000000000000000000000000000000000000 | <79> <143> <165> <1> <38> <49> <444> <156> <132> <141> | 1760 DATA") *4000000000000000000000000000000000000 | <28> <150> <150> <101> <251> <168> <218> <37> <186> <128> <37> <186> <125 |
| | ET" 1540 DATA"UVWXYZCABLMEIJ#\$%%'(UVWXYZCANCHIJK#\$%% ((LEFT INST)'(HOME CTRLA)" 1550 DATA"(HOME DOWNB RYSOFF,)ABCDEFGH4(SY SE)400 1050 DATA"(HOME DOWNB RYSOFF,)ABCDEFGH4(SY SE)400 1050 DATA"UVWXYZC4000000000000000000000000000000000000 | <79> <143> <165> <1) <38> <49> <44> <156> <132> | 1760 DATA") #4000000000000000000000000000000000000 | <28> <150> <150> <101> <251> <168> <218> <218> <37> <106> <12> |

| YEEEEDXYGRU(SB C- SU SV SW SX SY)#(SB)&'(" | <199> | 2420 DATA"CDE (HHITE SR SS ST SU SV SH SX SY SZ C | |
|--|-------------------|--|--------------------|
| 2080 DATA") *+4000000000000000000000000000000000000 | | T SPACE SH SK SS SI SU SV SN SD SP SG CY SPACE S | |
| 3 eeeeeeee.; ; < " | | B S+ C- S-) *(C* SHIFTSPACE CK CY SPACE SB LIG.RE | |
| 2070 DATA"=>(SJ) eeceeeeeeeeeeeeeeee(SS)Reeeeee | | D) XYZ" | <173> |
| @@@@@! (SP)" | <114> | 2430 DATA"FGH(HHITE SB14 S@ SB19 LIG.RED)[\]" | (246) |
| 2100 DATA" (SQ SR) Reeceeceeceeceeceeceecee | | 2440 DATA"IJK (HHITE SF SG SH SI SJ SK SL SH CY S | |
| eeee (<u>ss cr ce</u>) " | <73> | PACES CU SPACES SB2 CD CZ CS CP CA CE CR CH CH C | |
| 2110 DATA"AB400000000000000000000000000000000000 | | J CL SB LIG.RED}^ (SPACE}" | <44> |
| | <20> | 2450 DATA"LMN (HHITE SB14 CO SB5 SC SB13 LIG.RED) | |
| 2120 DATA"U(<u>SJ</u>) @@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@ | | ! (CTRLB) #" | <190> |
| | <45> | CH CO CY SPACE SPA SE SPACE SP | W. III |
| 2130 DATA") * (SPACE) ededed (SS) HHD (SPACE) ededededededededededededededededededed | (400) | CN CQ CY SPACE SB4 SE SD12 SB LIG.RED) * X&" 2470 DATA "RST-(CB)(RVSOH) @ (RVSOFF) ///// | <191> |
| 2140 DATA"=>?RededA(SF SG SH SI SHIFTSPACE) edede | <185> | ////(RVSON)A(RVSOFF)(RVSON)B(RVSOFF)- | |
| eeeeeeeeeeeeAR(SS SI SJ SK SL SM SN SO SP)" | (0) | ()" | |
| 2150 DATA" (SQ SR SS ST)VTP(SX SY SZ)DF(S-) @@@@@ | <8> | 2480 DATA"IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII | <104> |
| @@@@@@@@@@@(SQ S+ C- S-) #(C* SHIFTSPACE CK CI CT | | II (CTRLA)" | Jan. |
| CO)" | <56> | 2490 REM WOLKEN | <39> |
| 2160 DATA"ABCDEFG(SN SY SN SB)@@@@@@@@@@@@@@@@@@@ | (36) | 2500 DATA" (HOHE DOWNE RVSOFF GRANGE SB40)" | <84> |
| SS)JKLMNOPORST" | <244> | 2510 DATA" (SB40)" | <210> |
| 2170 DATA"UVWXYeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee | 12777 | 2520 DATA" (RVSOH) TUV (RVSOFF SB37)" | <92> |
| ! (CTRLB) #\$X& ' (" | (91) | 2530 DATA" (RVSON) ZEN (SPACE2) In (SPACE17 SJ SK SL | <215> |
| 2180 DATA") *+ (SJ) @@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@ | 1717 | SH SN SO SPACE9)" | /10E> |
| 89:;<" | <204> | 2540 DATA" (SPACE4 CTRLB) #\$% (SPACE7) & () *+ (SPACE4 | <105> |
| 2190 DATA"=>(SJ)@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@ | 12077 | SP SQ SR SS ST SU SPACE9)" | <96> |
| H SI SJ SK SL SH SN SO SP}" | (11) | 2550 DATA" (SPACE15) ,/01 (SPACE19)" | <5> |
| 2200 DATA" (SQ SR SS) Reeceeeeeeeeeeeee! (S | 0.0 | 2560 DATA" (CH SPACE14) 234567 (SPACE14 CS CP CA CE | (3) |
| Z S+ C- S-) T(C* SHIFTSPACE CK CI CT CO)" | <243> | <u>CR</u>)" | <53> |
| 2210 DATA"ABCD (SPACE) @@@@@@@ABR@@@@@@@@@@@@@@@ | PHILL I | 2570 DATA" (CO SPACES) 89: 1 <= (SPACE23 CH CJ CL CY | 1237 |
| JKLMNOPQRST" | <54> | <u>cu</u>) " | <76> |
| 2220 DATA"UVWXYZEGHIHR! (CTRLB)##EGHHKRATIZE\]^_{ | | 2580 DATA" (SPACE6) >? (S# SA SB SC SPACE16) TUV (SPA | 1, -2, |
| SPACE) ! (CTRLB) #\$%&((LEFT INST) '(HOME CTRLA)" | <214> | CE3 C- S-) *(C* SHIFTSPACE CK SPACE6) * | <60> |
| 2230 DATA" (HOHE DOWNS RVSOFF CG C+ CH C1 S1 RVSO | -1 V | 2590 DATA" (SPACE6 SD SE SF SG SH SI SPACE16) ZEVC | |
| M)H(RVSOFF) eeee (RVSON): NOPORSTV (RVSOFF) eeee (C) S | - | SPACES CI CT CO CG C+ CM SPACE6)" | <45> |
| 1 CH CQ CD CZ CS CP CA CE) @@@@(CL CY CU)" | <87> | 2600 DATA" (RVSOFF SB40 CTRLA)" | <45> |
| 2240 DATA" (CO SO CF RVSON CYAN SI SJ RVSOFF) @@@@ | | 2610 REM TITEL | <191> |
| eaccocccccccccccccccccccccccccccccccccc | | 2620 DATA" (CLEAR DOWNS LIG.GREEN SPACES RVSOFF) | |
| ON) @ABC (RVSOFF) @@@@@@(RVSOH) JKL" | <75> | ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTU(SPACE10)" | <252> |
| 2250 DATA"MNO(CYAN SK SL RVSOFF) 202222222222 | | 2630 DATA" (SPACEB) \1^_(SP) ! (CTRLB) #\$%%' () #+,/0 | |
| PERCENT SK SL ORANGE)STUVW(RVSOFF) PROPRE (RVSON | | 1 (SPACE10 DOHN)" | <114> |
| 304 DATA LICERIA DA LOVAN CK CL OUCCEST CONCORDO | <6> | 2640 DATA" (SPACE16) VWXYZE (LEFT6 DOWN) 234567 (SPAC | |
| 2260 DATA"! (CTRLB)#(CYAN SK SL RVSOFF) eeeeeeeee | | <u>E24</u>)" | <146> |
| eeeeeeee(<u>RVSON</u> <u>SK SL ORANGE</u>) ()*+(<u>RVSOFF</u>) eeeeee | 4745 | 2650 DATA" (LIG.RED SPACEIB CI SI CH CQ CD CZ RVS | |
| 2270 DATA"567 (CYAN SK SL RVSOFF) enceenceence | (36) | ON) FGHIJ (CT) \$% () (RVSOFF SPACE4)" | <108> |
| eee(RVSOH SK SL ORANGE RVSOFF) e(RVSOH) <=>(RVSOFF | | 2660 DATA" (SPACE18 CS CP CA CE CR CH RYSON) LMNOP | |
| }eeeeeee(RVSON)H(SG SH)" | (94> | {CT}*+,/{RVSOFF SPACE4}" | <49>> |
| 2280 DATA" (RVSOFF CG C+ CH RVSON CYAN SK SL RVSO | 1747 | 2670 DATA" (SPACE6) 89: 3 (= (SPACE6 CH CJ CL CY CU C | |
| FF) @@@@@@@@@@@@@@@@@(RVSON SK SL ORANGE RVSOFF | | O RVSON) RSTUVW(RVSOFF SPACE 10)" | |
| CQ CD CZ CS)@@@@@@(CJ CL CY CU)" | <166> | 2680 DATA" (SPACE6) >? (SN SA SB SC C- S-) *(CN SHIF | |
| 2290 DATA" (CO SO CF RVSON CYAN SN SN RVSDFF) @@@ | 11007 | TSPACE CK SO CF CC CX CV CB SPACE16)" | <60> |
| eeeeeeeeeeeeeceven SH SH DRANGE RVSDFF CB RVS | - | 2690 DATA" (SPACE6 SD SE SF SG SH SI CI CT CO CG C+ CH SPACE22)" | 4000 |
| ON) @AB(RVSOFF)@@@@@(RVSON)HIJKL" | <119> | 2700 DATA" (SPACE6 SJ SK SL SN SN SO MHITE SPACE1 | <229> |
| 2300 DATA"MNOPQRSNUVWVJB (SA) 89B_ (SPACE) MNOPQRSTU | in the late | 7 RVSON SF SG SH SI SJ RVSOFF SPACES DOWN)" | (94) |
| Ve(RVSOFF) eeee(RVSOH) V3^_(SPACE) " | (157) | 2710 DATA" (SPACE 27 RVSON SK SL SH SN SO SP SQ SR | (74) |
| 2310 DATA"! (CTRLB) #\$%%'() #+,/01234! (CTRLB) #\$%% | 100 | SS RVSOFF SPACE4)" | <126> |
| '() ++{ <u>RVSOFF</u> }@@@@(<u>RVSON</u> }J234" | <147> | 2720 DATA" (SPACE 18 RVSON SE RVSOFF SPACES RVSON | 11207 |
| 2320 DATA"56789(RVSOFF) COCCECC(RVSON S* SA SB SC | | S-J#CKVSUFF SPACE1#3" | <134> |
| SD SE SF SG SH RVSOFF) ener(RVSON) 9: 1 <=>(RVSOFF) e | 4 7 11 1 | 2730 DATA" (SPACE4 RVSON):; (=>?(S* SA SB RVSOFF S | |
| @@@@@(<u>RVSOH</u>) & (<u>SG SH</u>) " | <29> | PACES RVSON SC RVSOFF SPACES RVSON C* SHIFTSPACE | |
| 2330 DATA" (RVSOFF CG RVSON CYAN SI SJ ORANGE RVS | 1 2 | RVSOFF SPACE RVSON) 1987 (RVSOFF SPACES)" | <4> |
| OFF) COCCECCO CE) CCC CH) CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC | J. 74 | 2740 DATA" (SPACE18 RVSON SD RVSOFF SPACE9 RVSON | |
| SI SJ ORANGE RVSOFF CZ CS RVSON) B(RVSOFF) eeee(R | 1000 | CK CI RVSOFF SPACE1@ DOWN2)" | <104> |
| VSON) 6 (RVSOFF CJ CL CY CU)" | <225> | 2750 DATA" (SPACE 16 RVSON SU SV SN SX SY SZ S+ C- | |
| 2340 DATA" (<u>CO_RVSON_CYAN_SK_SL_RVSOFF</u>) @@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@ | * 7 | HUNE CIRLA)", | <142> |
| (RVSON)HIJKL" | <160> | ENDE DES LISTINGS | |
| 2350 DATA"M(CYAN SK SL RVSOFF) eegeeeeeeeee | (100) | | |
| eeeee (RVSON SK SL DRANGE) UVW (RVSOFF) eeeee (RVSON) | 10.00 | | |
| JYT(SPACE)" | <150> | Teil 6 | |
| 2360 DATA"! (CYAN SK SL RVSOFF) @@@@@@@@@@@@@@@@ | | C / A L TOTTING . DISCRIPTION OF ALL OLD | |
| eeeee (RVSON SK SL ORANGE)) *+ (RVSOFF) eeeeee (RVSON | | C-64 LISTING + CHECKSUMMEN (C V1.8) | |
|) J34" | <155> | 10 REM | /2275 |
| 2370 DATA"5(CYAN SK SL RVSOFF) @@@@@@@@@@@@@@@@ | A | 11 REM > 5 WOCHEN IM BALLON < | <227> |
| eeeee(RVSON SK SL ORANGE)=>?(RVSOFF)eeeeee(RVSON | 4019 | 12 REM | <140> <155> |
| >H(<u>SG_SH</u> }" | <225> | 13 REM TEIL 6 (C) T.LANARI 1987 | <82> |
| 2380 DATA" (RVSOFF CG RVSON CYAN SH SH RVSOFF) @@@ | | 14 REM | <231> |
| eeee(RVSON HGREY)J(RVSOFF)@@@@(RVSON)J(RVSOFF)@@ | | 104 : | <162> |
| e(RVSON SO SP2 SQ SR RVSOFF) ee(RVSON CYAN SN SN | | 105 REM DATEN EINLESEN | <65> |
| DRANGE RVSOFF CZ CS CP CA) @@@@@(CL CY CU)" | <243> | 106 : | <164> |
| 2390 DATA" (CO Se CF) eeee (RVSOH) eABCDEB: H=4KL (RVS | 01 4 | 110 PRINT" (CLEAR WHITE) ": POKE52, 44: POKE56, 44 | <44> |
| OFF CO SE RVSON)RS(RVSOFF CX CV CB RVSON)@ABCDE(| 24.00 | 120 POKE53280, 2: POKE53281, 2: PRINTTAB (255) SPC (236 | 1500 |
| RVSOFF) 20200 (RVSON) L (LEFT INST) K (HOME CTRLA) " | (143) |) "BITTE (SPACE) ETWAS (SPACE) GEDULD (SPACE) ! " | <27> |
| 2400 REM ANZEIGE | <244> | 130 READA: IFA<0THENEND | <228> |
| 2410 DATA" (<u>RVSOFF CLEAR LIG.RED</u>) @AB*(<u>CF</u>)++++++++ (<u>CC</u>),,,,,,,,,(<u>CX</u>)+++++++(<u>CV</u>)*UVW" | <197> | 140 READB: IFB<0THEN130 | <60> |
| | 14777 | 150 POKEA, B: A=A+1: GOTO140 | <188> |
| | | | |
| | | | |

| 184 : 2 11 31 15 42 15 18 18 18 19 11 12 18 18 18 18 | (242) | 1130 DATA160,8,32,114,207,201,2,240,249,196,189, | - Brack |
|--|-------------------|--|-------------------|
| 165 REM SAVE | (98> | 208,232,32,114,207,136,208,246 | <73> |
| 186 : | (244) | 1140 DATA96,169,11,141,17,208,162,0,202,208,253, | |
| 200 SYS57812"BALLON", 1: POKE193, 229: POKE194, 206: P | 1 | 136,208,250,96,-1 | <210> |
| OKE174,218: POKE175,207 | <1> | 1150 REM SAVE | <43> |
| 210 SYS62957: SYS49152.0,44.0,158,34,128 | (66) | 1160 DATA49152,32,241,183,134,172,32,241,183,134 | |
| 1000 : | (37> | ,173,32,241,183,134,174,32,241 | (237) |
| 1010 REM LOAD | (97> | 1170 DATA183,134,175,32,241,183,134,176,32,241,1 | |
| 1020 DATA52965,11,8,195,7,158,50,48,54,50,0,0,0, | | 83,134,177,169,0,133,183,32,56 | <197> |
| m | (111) | 1180 DATA248,32,143,246,32,193,192,120,169,5,133 | |
| 1030 DATA162,0,189,28,8,157,0,207,232,208,247,76 | 1111 | .181,32,117,192,162,8,185,172,0 | <48> |
| 0,207,162,0,134,10,134,147,32 | <101> | 1190 DATA32,147,192,162,6,200,192,7,208,243,169, | |
| 1040 DATA99,207,173,60,3,133,172,173,61,3,133,17 | 11017 | 2,133,181,32,117,192,132,158 | <21> |
| 3,173,62,3,133,174,173,63,3,133 | (191) | 1200 DATA162,7,177,172,32,147,192,162,3,230,172, | |
| 1050 DATA175,160,0,132,144,32,210,245,32,57,207, | (1,1, | 208,4,230,173,202,202,165,172 | <100> |
| 165,189,69,158,5,144,240,7,169 | <42> | 1210 DATA197, 174, 165, 173, 229, 175, 144, 231, 165, 158 | |
| 1060 DATA255,133,144,76,122,225,108,64,3,32,153, | | .32,147,192,162,7,136,208,246 | <149> |
| 207.32.114.207.145.172.69.158 | ⟨252⟩ | 1220 DATA230, 192,76,147,252,160,0,169,2,32,147,1 | |
| 1070 DATA133,158,230,172,208,5,238,32,208,230,17 | (101) | 92,162,7,136,192,8,208,244,162 | <50> |
| 3,165,172,197,174,165,173,229 | ⟨53⟩ | 1230 DATA5,198,181,208,238,152,32,147,192,162,7, | |
| 1080 DATA175,144,228,32,114,207,32,204,207,230,1 | 1007 | 136,209,247,152,133,189,69,158 | <253> |
| 92.76.147.252.32.153.207.32.114 | (162) | 1240 DATA133, 158, 169, 7, 133, 180, 6, 189, 165, 1, 41, 24 | 1 1 1 2 |
| 1090 DATA207,153,60,3,200,192,7,208,245,96,169,7 | 11017 | 7,32,180,192,162,17,9,8,32,180 | <167> |
| 133,180,32,130,207,38,189,198 | (22) | 1250 DATA192,162,14,198,180,16,234,96,202,208,25 | |
| 1100 DATA180, 16, 247, 165, 187, 76, 167, 16, 44, 13, 220, | 1227 | 3,144,5,162,11,202,208,253,133 | <89> |
| 240,251,173,13,221,142,7,221,72 | <30> | 1260 DATA1,96,169,11,141,17,208,169,23,133,1,162 | |
| 1110 DATA169,25,141,15,221,104,74,74,96,32,23,24 | 100. | ,0,202,209,253,136,208,250,96 | <1111> |
| B, 169, 23, 133, 1, 32, 204, 207, 120 | <43> | 1270 DATA-1,-1 | <33> |
| 1120 DATA132,158,169,7,141,6,221,162,1,32,130,20 | # 10 m | ENDE DES LISTINGS | 17 17 H. |
| 7,38,189,165,189,201,2,208,245 | ⟨232⟩ | confer a little and a little an | |
| 7,00,107,100,107,1201,121,100,1270 | | | 1 |

Bilder malen ohne Qualen!

P.P.S. - Profi Painting System Schneider CPC 464/664/6128

PPS ist ein Zeichenprogramm, welches zu 100% aus MC-Code besteht. Es stellt eine Reihe von Grafik-Funktionen zur Verfügung, die sicherlich auf Interesse stoßen werden.

Nach dem Programmstart erscheint ein kleines Menu auf dem Bildschirm, das folgende Funktionen bietet:

1. Malen: Aufruf des Zeichenpro-

2. Bild löschen: Ein im Speicher befindliches Bild wird gelöscht.

3. Diskettenmenü: Hier besteht die Möglichkeit, ein Bild zu laden oder abzuspeichern. Die Farben werden jeweils mit übernommen. Blinkende Farben sind allerdings nicht möglich. Mit dem folgenden kleinen Programm können Bilder auch von fremden Pro-

grammen geladen werden: 10 FOR f=0 TO 15:INK f,0:-NEXT:BORDER 0

20 MODE 0:LOAD "name",&

30 FOR f=0 TO 15

40 INK f,PEEK(&CFD0+f)

50 NEXT

4. Programm beenden: Es wird ein "Warmstart" durchgeführt. Der Speicher wird gelöscht. Vor Aufruf der Menüpunkte wird noch eine Sicherheitsabfrage durchgeführt, um nicht die Arbeit durch eine fehlerhafte Eingabe zu zerstören.

Im Zeichenprogramm kann durch Drücken der ESC-Taste ein weiteres Menü aufgerufen werden. Dieses enthält die Zeichenfunktionen.

CIRCLE: Dient zum Zeichnen eines Kreises. Zuerst muß der Mittelpunkt bestimmt werden. Dies geschieht, indem man mit dem Fadenkreuz an die gewünschte Stelle fährt und den Feuerknopf betätigt. An die Stelle des gewählten Mittelpunktes wird nun ein blinkender Punkt gesetzt. Jetzt muß der Radius in X-Richtung bestimmt werden. Achtung! Der Joystick darf nur nach links oder rechts bewegt werden! Nach nochmaligem Druck des Feuerknopfes wird dann der Kreis gezeichnet.

PLOT: Es können beliebige Punkte gesetzt werden. DRAW: Hier müssen Start- und

DRAW: Hier müssen Start- und Endposition einer Line durch Betätigen des Feuerknopfes festgelegt werden.

FILL: Nachdem das Fadenkreuz innerhalb einer geschlossenen Fläche plaziert wurde, wird diese durch Drücken des Feuerknopfes ausgefüllt. Bei komplizierten Figuren muß diese Funktion eventuell mehrmals angewendet werden.

LINE: Ähnlich wie DRAW. Nur können hier mehrere Punkte festgelegt werden, die dann durch Drücken der SPACE-Taste miteinander verbunden werden.

ELLIPSE: Wie CIRCLE, nur daß nach dem X-Radius noch der Y-Radius angegeben werden muß. DESIGN: Jede Bewegung des Fadenkreuzes setzt einen Punkt.

BRUSH: Die Pinselstärke kann zwischen einem und acht sichtbaren Punkten geändert werden. Dies gilt nur für PLOT und DE-SIGN.

PEN: Der Farbstift kann ausgewählt werden. Der erste Pfeil zeigt auf den aktuellen Farbstifft. Der zweite wird mit dem Joystick auf und ab bewegt. Die Auswahl erfolgt mit dem Feuerknopf.

INK: Wie PEN, jedoch wird die Farbe eines Stiftes geändert. Ausnahmen sind die Farben 0-3, da diese vom Programm benötigt werden.

MIRROR I: Ein rechteckiger Bereich kann um die X-Achse gespiegelt werden. Zuerst wird der Punkt oben links, dann der Punkt unten rechts des zu spiegelnden Bereichs angegeben. Nun folgt die

Angabe des Punktes oben links, wohin gespiegelt werden soll.

MIRROR II: Wie MIRROR I, jedoch wird um die Y-Achse gespiegelt.

COPY: Wie MIRROR I, jedoch wird kopiert.

MAGNIFY: Wie MIRROR I, jedoch wird um den Faktor 2 vergrößert.

REDUCE: Wie MIRROR I, jedoch wird um den Faktor 2 verkleinert.

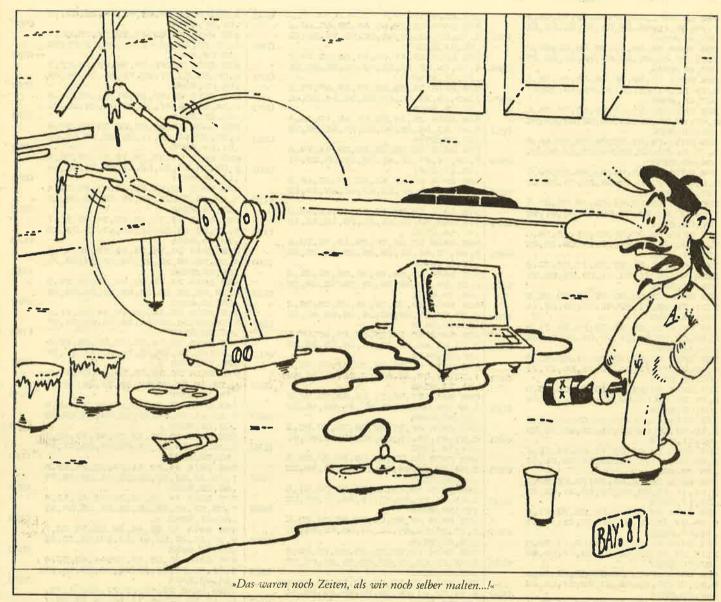
TRIANGLE: Zuerst wird der Punkt von Winkel Gamma, dann der Punkt von Winkel Alpha oder Beta angegeben. Das Dreieck wird nach der Eingabe des zweiten Punktes gezeichnet.

TEXT: Ein vorher eingegebener Text wird an der Position des Grafik-Cursors ausgegeben.

REC: Nach Eingabe der linken oberen und der rechten unteren Ecke wird ein Viereck gezeichnet. BOX: Wie REC, jedoch wird das Viereck ausgefüllt.

CLEAR: Das Bild wird gelöscht. GRAFIC: Hiermit wird der Grafik-Mode festgelegt. NOR-MAL, OR, AND, XOR. Dies gilt nicht für CIRCLE und ELLIPSE. Die Wahl erfolgt mit den Tasten 0-3.

MENU : Rückkehr zum Hauptmenü.



Teil

SCHNEIDER LISTING MIT CHECKSUMMEN V 2.0

| 10 | *** | **** | **** | **** | (CI) |
|-----|--------|----------|--------|----------|------|
| 20 | *** | Basic- | Loader | *** | (CH) |
| 30 | . *** | ft | Jer | *** | (EK) |
| 40 | *** | P.F | P. S. | *** | (LA) |
| 50 | *** | (C) 19 | 786 by | *** | (NB) |
| 60 | *** | Markus | Adamsk | i *** | (DI) |
| | | ***** | | | (30) |
| 80 | MEMOR | RY &7FFF | LUAD" | pps.mc", | 8.8 |
| 000 | : CALL | . 88000 | | | {11} |

ENDE DES LISTINGS

SCHNEIDER LISTING MIT CHECKSUMMEN

10 MODE 1: MEMORY &7FFF: zeile=10 20 MEMORY &7FFF:zeile=100 30 FOR a=&8000 TO &9E63 STEP 20

| e=zeile+10:NEXT |
|--|
| 70 PRINT"Achtung ! Absaven !":C |
| ALL &BB18 |
| 80 PRINT"SAVE"+CHR\$ (34)+"pps.mc |
| "+CHR\$(34)+",b,&8000,&1e64" |
| 90 SAVE"pps.mc",b,&8000,&1E64 |
| 100 DATA 01,FF,BF,3E,FF,CD,6B,B |
| C,CD,99,81,CD,00,BB,CD,06,BB,FE |
| ,31,CA,0BE6 |
| 110 DATA 36,84,FE,32,CC,55,81,F |
| E,33,CC,48,80,FE,34,CC,27,80,18 |
| E7,21,0A19 |
| 120 DATA 15,0B,CD,75,BB,CD,9C,B |
| B,21,86,83,CD,DD,82,CD,9C,BB,CD |
| ,F9,82,0C03 |
| 130 DATA CD,06,88,FE,6A,CC,00,0 |
| |
| 0,FE,6E,20,F4,C3,E7,82,21,13,0B ,CD,75,09EF |
| |
| 140 DATA BB,CD,9C,BB,21,71,83,C |
| D,DD,82,CD,9C,BB,CD,F9,82,CD,06 |

:5um=0 40 FOR x=0 TO 19:READ a\$:POKE a +x,VAL("%"+a\$):sum=sum+VAL("%"+

50 READ a\$: IF sum(>VAL("%"+a\$)T HEN PRINT"Error in line";zeile:

40 PRINT"Zeile"zeile"O.K. ":zeil

a*):NEXT

STOP

| {IN} | ,88,FE,0D18 | (CI |
|------|---------------------------------|------------|
| | 150 DATA 6E,CA,E7,82,FE,6A,20,F | |
| | 4,C3,0E,81,01,FF,BF,21,19,01,CD | |
| (FA) | ,75,88,0A66 | (CD |
| | 160 DATA 21,06,83,CD,DD,82,CD,0 | |
| | 6,88,FE,6D,CA,08,80,FE,6C,CA,1C | |
| (33) | ,81,FE,08C0 | (NA |
| | 170 DATA 73,20,EF,C3,D7,80,21,1 | CINIT |
| (JP) | | |
| COF | 9,01,CD,75,BB,21,FA,83,CD,DD,82 | |
| CDES | | (01 |
| (BE) | 180 DATA 06,CD,75,BB,21,19,84,0 | |
| | 4,00,E5,C5,CD,81,BB,CD,06,BB,CD | 2 |
| (JF) | ,84,BB,0A14 | (NI |
| (OE) | 190 DATA C1,E1,FE,7F,28,D8,FE,0 | |
| | D,28,13,32,21,84,04,3E,08,88,38 | |
| | ,E2,3A,0892 | (BB |
| (AD) | 200 DATA 21,84,77,23,CD,5A,BB,1 | |
| | 8,D8,3E,00,B8,28,BC,C9,CD,92,80 | |
| | ,C5,AF,0A07 | (LF |
| (MG) | 210 DATA 21,00,4F,E5,F5,CD,35,8 | |
| | C,F1,E1,70,23,3C,FE,10,20,F2,C1 | |
| | ,21,17,0A94 | CKM |
| (PI) | 220 DATA 84,11,40,00,CD,8C,BC,D | |
| | 2,05,83,21,00,40,11,00,40,3E,02 | |
| | .CD,98.069B | (MI |
| | | |

(KH)

(MI)

(AH)

| 280 DATA 60, 46, 21, 409, 40, 23, 40, 27, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20 | P 3 | | | | | |
|--|--|-------|------------------------------------|--------|--|--------|
| 58. DATA 189, 49, 11, 190, 49, 32, 122, 12 58. DATA 189, 47, 47, 40, 40, 40, 40, 40, 40, 40, 40, 40, 40 | 240 DATA FC,C3,6F,80,CD,92,80,2 | | | (LI) | | ZMD3 |
| 1,000 1,00 | 1,19,84,11,40,00,CD,77,BC,D2,05 | CONT | | · - | | (MC) |
| 5.0. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. | ,00,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10, | £0143 | ,2E,32,0632 | (HA) | A,FE,03,30,F6,FE,FF,28,F2,FE,02 | |
| 200 Parts 231.09, 4#; Esp. 15, 46, 48; Esp. 26 Parts 23, 189, 48; Esp. 27, 289, 289, 289, 289, 289, 289, 289, 289 | D,83,8C,D2,05,83,CD,7A,8C,D2,05 | | 540 DATA 00,44,69,73,68,65,74,7 | | | (EM) |
| D. 72. E. C.F. E. L. 3C. 22. 14. 30. 17. 22. 23. 24. 2 | , | (BN) | | (DP) | | |
| 728 BATA 61, 21, 11, 18, 10, 10, 10, 18, 10, 18, 11, 18, 18, 12, 11, 18, 18, 12, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18 | | | | | | (EK) |
| 19. Ct. 9. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20 | 11 | (AF) | | (PE) | | |
| EB. CD. SEPT 207, CD. Set. 208, TES. L. S. C. S. | | - | | , | ,86,C5,0BF0 | (OD) |
| 190 April 171, 66, 201, 74, 67, 75, 75, 75, 75, 75, 75, 75, 75, 75, 7 | ,BB,CD,WAFC | (EL) | | (DD) | | |
| Fig. 20, 14, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18 | | | | (BD) | | (NK) |
| 2.2, 134, 485, 137, 148, 139, 139, 139, 139, 139, 139, 139, 139 | ,00,40,0B42 | (BF) | E,6B,74,69,6F,6E,20,69,6D,20,41 | 514117 | | |
| 22, 48, 48525 280 BATA DD, 100, 102, 10, 116, 188, 105, 187, 187, 461, 467, 465, 467, 467, 467, 467, 467, 467, 467, 467 | | | | (KH) | | (CF) |
| 308 DATA CD, 103, 69, 701, 123, 701, 124, 124, 134, 134, 134, 134, 135, 135, 136, 134, 134, 134, 134, 134, 134, 134, 134 | | (DM) | | | 870 DATA BD,03,01,00,43,49,52,4 | - % |
| 198 (10), 873 (13), 813, 812, 813, 814, 141, 141, 141, 141, 141, 141, 141 | 300 DATA CD,DD,82,CD,18,BB,C3,E | | | (ID) | | (KL) |
| 13.16 DATA 38, BC, SE, 81, 81, 16, 146, 146, 25, 25, 26, 13, 28, 28, 28, 28, 28, 28, 28, 28, 28, 28 | | (EF) | | | 880 DATA 72,75,6D,20,28,78,2C,7 | |
| 3.28 BATA DB, 12, 16, 12, 12, 12, 13, 12, 13, 13, 13, 13, 13, 13, 14, 14, 14, 14, 14, 14, 14, 14, 14, 14 | 310 DATA 38,BC,3E,01,01,1A,1A,C | | | (IK) | | (KJ) |
| 1200 print n. D., 64, Bc, CD, 17, 182, 35, 86 11, CD, 79, Bc, Bc, 11, 60, 61, CD, 75, Bc, 21 130, 135, 60776 130, 120, 120, 120, 120, 120, 120, 120, 12 | | (AD) | | 4 10 | | CROS |
| 5.00 p. 5.7. (27. 5.7. 27. 27. 27. 27. 27. 27. 27. 27. 27. | 320 DATA CD,0E,BC,CD,17,82,3E,0 | | ,4E,61,04C6 | (EH) | 4,20,20,20,20,20,20,3A,20,50,75 | £703 |
| 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, | | (10) | | | | (AH) |
| 2. 2. 2. 2. 3. 2. 2. 2. 2. 3. 2. 2. 2. 2. 2. 3. 2. 2. 2. 3. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. | | 7003 | ,20,20,039C | (EC) | 0,20,20,20,20,20,20,20,20,20,20 | |
| 22, 11, 16, 162, 17, 18, 16, 16, 17, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18 | B,21,E0,00,11,00,01,CD,C0,BB,11 | | 620 DATA 20,20,20,20,20,20,20,2 | | | (PM) |
| 68 DATA 6C, 44, 28, 47, 65, 46, 74, 78, 21, 226, 28, 28, 38 580 DATA 6B, CD, 75, BB, 21, 15C, BB, 21, 5C, 5B, 21, 5C, 66, 74, 78, 22, 126, 28, 38 580 DATA 6B, CD, 75, BB, 21, 15C, BB, 2 | | (DG) | | (GN) | 7,20,20,20,20,20,20,3A,20,56,6F | 721 |
| 570 DATA 62, 21, 15, 89, 21, 15, 69, 22, 16, 69, 27, 78, 78, 28, 28, 28, 28, 38, 38, 38, 38, 38, 38, 38, 38, 38, 3 | | | 630 DATA 6C,64,20,67,65,6C,6F,6 | | | (IA) |
| 0.400 DATA DD, 822, 21, 13, 88, 21, 75, 88, 22, 14, 75, 88, 22, 14, 86, 21, 62, 63, 63, 60, 21, 62, 63, 64, 64, 64, 72, 64, 64, 65, 76, 76, 68, 62, CD, 96, 86, 65, 77, 96, 86, 64, 65, 77, 76, 86, 77, 76, 86, 86, 77, 78, 88, 86, 87, 78, 87, 87, 88, 88, 89, 74, 88, 88, 89, 74, 88, 88, 89, 74, 88, 88, 89, 74, 88, 88, 89, 74, 88, 88, 89, 74, 88, 88, 89, 74, 88, 88, 89, 74, 88, 88, 89, 74, 88, 88, 89, 74, 88, 88, 89, 74, 88, 88, 89, 74, 88, 88, 89, 74, 89, 88, 89, 74, 89, 88, 89, 74, 89, 88, 89, 74, 89, 88, 89, 74, 89, 88, 89, 74, 89, 88, 89, 74, 89, 88, 89, 74, 89, 88, 89, 74, 89, 88, 89, 74, 89, 88, 89, 74, 89, 88, 89, 74, 89, 88, 89, 89, 89, 89, 89, 89, 89, 89 | | (PF) | | (FL) | | |
| 1, 13, 13, 13, 14, 16, 16, 17, 14, 16, 16, 17, 14, 16, 16, 16, 17, 14, 16, 16, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18 | | 7 3 | 640 DATA CF, BA, AF, 32,07,86,3E,0 | | ,20,20,055B | (GB) |
| 50 DATA 62, 85, 100, 10, 82, 14, 14, 168 379 DATA 62, 21, 120, 120, 120, 120, 120, 120, 120 | ,83,CD,0952 | {NC} | | (FB) | | |
| (ED) (CD) (GA 68) 27.70 DATA GP, 21, 12, 15, 12, 15, 12, 15, 15, 16, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18 | | | | CLDJ | ,79,20,03FE | (EM) |
| 1. 4,5, Ee, ED, CD, 62, 21, 13, 5, Ee, 22, CB | | {LD} | | cop. | | |
| CND 1-10 1 | 370 DATA 82,21,2D,E0,CD,CD,82,2 | | | (AP) | | (KM) |
| 389 DATA 10,63,CD,71,82,23,7E,FE,60,22,25,63,6954 390 DATA CD,71,82,23,7E,FE,60,22 40F DATA CD,71,192,23,7E,FE,60,22 40F DATA CD,71,192,13,12,13 40F DATA A7,3E,6F,10,46,92,157,7C,0,46 40F,7E,60,46,92,158,77,CD,46 40F,7E,60,46,92,158,77,CD,46 40F,7E,60,46,92,158,75,7C,0,46 40F,7E,60,46,92,158,75,7C,0,46 40F,7E,60,46,92,158,63,16,16,15,7E,16,16,16,16,16,16,16,16,16,16,16,16,16, | | (ND) | E,01,01,1A,1A,CD,32,BC,3E,02,01 | | 950 DATA 20,20,20,20,4C,49,4E,4 | |
| E, Ba, CD, Ba, Ba, CD, 24, BB, FE, 10, CD | 380 DATA 10,83,CD,71,82,23,7E,F | | ,14,14,0503 | €LM3 | | (JM) |
| 539 DATA CD, 71, 182, 23, 7E, FE, 80, 28 5, F7, 21, 10, E0, 22, CB, 82, 21, 20, 83 5, CD, 71, 9912 400 DATA 82, 23, 7E, FE, 80, 28, F7, C 7, 28, 82, 18, 80, 47, AF, 12, 13, 12, 13 78, C7, 86CC 410 DATA 47, 5E, 07, 18, F5, 11, 88, 8 27, EC, EP, 7F, CD, 60, 82, CB, 57, CD, 60 8, 82, CB, 87, CD, 60, 82, CB, 57, CD, 60 8, 82, CB, 87, CD, 60, 82, CB, 57, CD, 60 8, 82, CB, 87, CD, 60, 82, CB, 57, CD, 60 8, 82, CB, 87, CD, 60, 82, CB, 57, CD, 60 8, 82, CB, 87, CD, 60, 82, CB, 87, CD, 60 8, 82, CB, 87, CD, 60, 82, CB, 87, CD, 60 8, 82, CB, 87, CD, 60, 82, CB, 87, CD, 60 8, 82, CB, 87, CD, 60, 82, CB, 87, CD, 60 8, 82, CB, 87, CD, 60, 82, CB, 87, CD, 60 8, 82, CB, 87, CD, 60, 82, CB, 87, CD, 60 8, 82, CB, 87, CD, 60, 82, CB, 87, CD, 60 8, 82, CB, 87, CD, 60, 82, CB, 87, CD, 60 8, 82, CB, 87, CD, 60, 60, CB, CB, CB, CB, CB, CB, CB, CB, CB, CB | | (DC) | | 0 | 960 DATA 44,52,41,57,20,20,60,6 | |
| (F) 19.1 (1), Eq. (22.15, 16.2 (2.12.15), Eq. (2.11.15), Eq. (2.15, 16.2 (2.15), Eq. (2.15 | 390 DATA CD,71,82,23,7E,FE,00,2 | | ,F6,85,0C27 | (IN) | | (KH) |
| 10 10 10 10 10 10 10 10 | | (PD) | | | | 51/1/3 |
| 7,76,72,76,602,73,76,73,74,73,72,73,76,77,76,76,76,76,76,76,76,76,76,76,76, | 400 DATA B2,23,7E,FE,00,20,F7,C | ., ., | ,2E,85,0AE0 | (NM) | 9,50,53,45,20,20,20,3A,20,5A,65 | |
| 10 DATA 7, 3E, 0F, 1B, FS, 11, BB, BB 2,7E, CB, 7F, CD, 60, B2, CB, 977, CD, 60 B2, CB, 0A2 A20 DATA 6F, CD, 60, B2, CB, 67, CD, 60 B2, CB, 60, C2, CB, 62, CD, 60 B2, CB, 64, CB, 6 | 9,28,02,18,08,47,AF,12,13,12,13 | (BC) | | | | (DL) |
| 2.7E, CB, 7F, CD, \$\delta\$, 82, CB, 67, CD, \$\delta\$, 82, CB, 68, CD, 68, 82, CB, 47, CD, \$\delta\$, 82, CB, 68, CB, CE, 21, IB, 82, ED, 5B, 82, CB, 62, CD, 26, BC, 22, CB, B2, CI, 10, E7, E1, CP, 20, A2, A4, B6, CD, F6, BB, 11, 00, 00, E2, CB, 82, CD, 76, A2, B2, CB, 77, CB, 60, CB, CC, 63, 50, IC, 60, 63, T0, 20, 62, 22, CB, B2, CD, 75, BB, CD, 50, SB, 50, CD, 50, SB, 50, CD, 50, BB, CD, 50, SB, 50, CD, 50, BB, CD, 50, SB, 50, CD, 50, BB, CD, 50, SB, 50, CD, 50 | | (00) | | CMM3 | 9,29,20,20,52,61,64,69,75,73,20 | |
| 10 DATA 6F, CD, 60, 82, CB, 57, CD, 60, 82, CB, 58, CD, 82, CB, 82, CB, 62, CB, 82, | 2,7E,CB,7F,CD,40,82,CB,77,CD,40 | | 700 DATA FE,0A,CC,89,85,CD,09,B | | | |
| (BB) (B2, CB, SF, CD, 60, 62, CB, 57, CD, 60, 62, CB, 57, CD, 60, 62, CB, SF, CD, 60, 62, CB, 57, CD, 60, 62, CB, 62, | | (GA) | | (DL) | 9,47,4E,20,20,20,3A,20,4A,65 | |
| 130 DATA 4F, CD, 60, 82, CB, 47, CD, 60, 82, CB, 47, CD, 60, 82, ES, 204, 808, CS, 21, BB, 82, CD, 5B, CB, 22, 2046 440 DATA 01, 10, 00, ED, B0, 2A, CB, 82, CD, 10, EF, 21, 20, 206, 26, BC, 22, CB, B2, CD, 10, EF, 21, 20, 206, 26, BC, 22, CB, B2, CD, 10, EF, 21, 20, 206, 26, BC, 22, CB, B2, CD, 10, EF, 21, 20, 206, 207, 207 | 0,82,CB,5F,CD,60,82,CB,57,CD,60 | | 710 DATA 01,CD,DE,BB,ED,58,02,8 | - 4 0 | | (BB) |
| 0,82,E5,06,08,C5,21,BB,B2,ED,58 CB,B2,086A A40 DATA 01,10,00,65,70,20,62,22 CB,B2,0876 A60 DATA 23,23,C6,F6,21,19,08,CD,77 CF,FF,20,F7,C9,7E,FE,00,CB,CD A70 DATA 82,20,F6,21,19,08,CD,77 CF,EF,720,F7,C9,7E,FE,00,CB,CD SB,06,19,3E,20,F6,21,19,08,CD,77 CF,BB,06,19,3E,20,F6,21,19,08,CD,77 CF,BB,0B,0B,0B,0B,0B,0B,0B,0B,0B,0B,0B,0B, | ,82,CB,0874 | (BG) | | (KJ) | | |
| (KE) 440 DATA 01,10,00,ED,80,2A,CB,8 2,CD,26,BC,22,CB,BC,C1,10,E7,E1 C7,20,09C5 450 DATA 6C,64,20,61,2C,30,80,0 8,00,5C,83,01,C0,63,70,20,62,22 CB,BC,275,FC 450 DATA 21,35,83,CD,71,82,23,7 E,FE,FF,20,FT,C7,7E,FE,00,CB,CD 5A,BB,0B3D 460 DATA 23,20,F6,21,17,08,CD,77 5,BB,0B3D 460 DATA 81,21,17,00,CD,5A,BB,10,FB 480 DATA 81,21,19,00,CD,75,BB,2 1,78,83,C3,DD,82,21,17,00,CD,5A,BB,10,FB 480 DATA 81,21,19,00,CD,75,BB,2 1,78,83,C3,DD,82,21,17,00,CD,75 BB,CD,892P 490 DATA 90,BB,21,B0,83,CD,DD,8 2,CD,7C,BB,CD,16,BB,C3,6F,60,3C 6,66,00,00,FF 6,60,00,FF 6,70,00,CC 6 | | | | CINDS | 5,6E,6B,076C | (MF) |
| 7.CD, 26, BC, 22, CB, BC, C1, 10, E7, E1 C7, 20, 90C5 A50 DATA 6C, 64, 20, 61, 2C, 30, 80, 80 B, 00, 5C, 03, 01, C0, 63, 70, 20, 62, 22 CB, BC, 20, 59C A60 DATA 21, 35, B3, CD, 71, B2, 23, 7 E, FE, FF, 20, F7, C9, 7E, FE, 00, CB, CD SA, BB, 08, SD A70 DATA 23, 20, F6, 21, 19, 08, CD, 75 BB, 06, 19, 3E, 20, CD, 5A, BB, 10, FB C1, SE6, 08BE A80 DATA 81, 21, 19, 08, CD, 75 BB, CD, 10, B2, 21, 19, 01, CD, 75 BB, CD, 10, B2, 21, 19, 03, CD, DD, B2 C2, CD, 9C, BB, CD, 18, BB, C3, 6F, 80, 3C A90 DATA 3C, 06, 66, 3C, 00, FC, 66, 66 C7, C6, 60, 60, F0, 08CC CA) CAP DATA 60, 60, 60, F0, 08CC CAP CAP DATA 61, 60, 65, 6E, 75, 65, 20, 18 CAP S20 DATA 61, 6C, 65, 6E, 75, 65, 20, 18 CAP S20 DATA 61, 6C, 65, 6E, 2E, 2E, 2E, 2E CHN 750 DATA 66, 84, CD, BB, 85, 2A, 04, B CC, FC, C2A, 04, 46, 6C, CD, BE, 84, AF, C9, ED, 5B CC, AF, CP, 2A, 04, 46, 6C, D, BB, 85, 2A, 04, B CC, AF, CP, 2A, 04, 46, 6C, D, BB, 85, 2A, 04, B CC, AF, CP, 2A, 04, 46, 6C, D, BB, 85, 2A, 04, B CC, AF, CP, 2A, 04, 46, 6C, D, BB, 85, 2A, 04, B CC, AF, CP, 2A, 04, 46, 6C, D, BB, 85, 2A, 04, B CC, AF, CP, 2A, 04, 46, CD, BB, 85, 2A, 04, B CC, AF, CP, 2A, 04, 46, CD, BB, 85, 2A, 04, B CC, AF, CP, 2A, 04, 46, CD, BB, 85, 2A, 04, B CC, AF, CP, 2A, 04, 46, CD, BB, 85, 2A, 04, B CC, AF, CP, 2A, 04, 46, CD, BB, 85, 2A, 04, B CC, AF, CP, 2A, 04, 46, CD, BB, 85, 2A, 04, B CC, AF, CP, 2A, 04, 46, CD, BB, 85, 2A, 04, B CC, AF, CP, 2A, 04, 46, CD, BB, 85, 2A, 04, B CAP T50 DATA 86, CD, 57, AB, 10, B, CD, 75 BB, 06, 19, 3E, 20, CD, 5A, BB, 10, FB CC, AF, CP, 2A, 04, 46, CD, BB, 85, 2A, 04, B CAP T50 DATA 86, CD, 56, C2, C5, 66, C2, C2, C2, C2, C2, C2, C2, C2, C2, C2 | ,CB,B2,0A6A | (KE) | | FTMT | | |
| C, AF, C, C, A, MA, BG, C3, C2, C0, PM, B5 | | | | | 9,6E,73,04EC | |
| Table Tabl | ,09,20,0905 | (HN) | C,AF,C9,2A,04,86,23,23,CD,90,85 | | | |
| (HD) 4,23,23,22,04,86,CD,8E,84,AF,CP 460 DATA 21,35,83,CD,71,82,23,7 E,FE,F,20,F7,CP,7E,FE,00,CB,CD 5,5A,BB,0B3D 470 DATA 23,20,F6,21,19,0B,CD,75 5,BB,06,19,3E,20,CD,5A,BB,10,FB 480 DATA 81,21,19,0B,CD,75,BB,2 1,9B,8D,CD,0P2,9 470 DATA 9C,BB,21,19,01,CD,75 1,BB,CD,0P2,9 470 DATA 3C,06,66,3C,00,FC,66,6 6,7C,60,60,FG,00,FC,66,66 6,7C,60,60,FG,00,FC,66,66 6,7C,60,60,FG,00,FC,66,66 6,7C,60,60,FG,00,FC,66,66 6,7C,60,60,FG,00,FC,66,66 6,7C,60,60,FG,00,FC,66,66 6,7C,60,60,FC,00,60,FC,00,60,FC,66,66 6,7C,60,60,FG,00,FC,66,66 6,7C,60,60,FC,00,60,FC,00,60,FC,66,66 6,7C,60,60,FG,00,FC,66,66 6,7C,60,60,FC,00,60,FC,00,60,FC,66,66 6,7C,60,60,FG,00,FC,66,66 6,7C,60,60,FC,00,60,FC,00,60,FC,66,66 6,7C,60,60,FG,00,FC,66,66 6,7C,60,60,FC,00,60,FC,00,60,FC,66,66 6,7C,60,60,FC,00,60,FC,00,60,FC,66,66 6,7C,60,60,FC,00,60,FC,00,60,FC,66,66 6,7C,60,60,FC,00,60,FC,00,60,FC,66,66 6,7C,60,60,FC,00,60,FC,66,66 6,7C,60,60,FC,00,60,FC,60,60,FC,60,60,FC,00,FC,60,60,FC,00,FC,60,60,FC,00,FC,60,60,FC,00,FC,60,60,FC,00,FC,60,60,FC,00,FC,60,60,FC,00,FC,60,60,FC,00,FC,60,60,FC,00,FC,60,60,FC,00,FC,60,60,FC,00,FC,60,60,FC,00,FC,60,60,FC,00,FC,60,60,FC,00,FC,60,60,FC,00,FC,00,FC,00,FC,60,60,FC,00,FC,00,FC,60,60,FC,00,FC,60,60,FC,00,FC,60,60,FC,00,FC,00,FC,60,60,FC,00,FC,00,FC,00,FC,00,FC,00,FC,60,60,FC,00,FC | | | | | | |
| E,FE,FF,20,F7,C7,7E,FE,00,CB,CD ,5A,BB,0B3D (LP) 470 DATA 23,20,F6,21,17,0B,CD,75 5,BB,06,19,3E,20,CD,5A,BB,10,FB ,C3,E6,0BBE 480 DATA 81,21,17,0B,CD,75 ,BB,CD,0929 470 DATA 9C,BB,21,P0,83,CD,DD,8 2,CD,9C,BB,CD,18,BB,C3,6F,80,3C 6,66,00,0B4F 500 DATA 3C,06,66,3C,00,FC,66,66 6,7C,60,60,F0,0BCC 500 DATA 3C,06,66,7C,60 6,7C,60,60,F0,0BCC 500 DATA 0B,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,0 | ,CB,82,059C | (HD) | | | 1030 DATA 20,20,20,20,50,45,4E, | |
| [CF] | | | ,2A,04,0BAA | | | |
| 470 DATA 23,20,F6,21,19,0B,CD,7 5,BB,06,19,3E,20,CD,5A,BB,10,FB C3,E6,0BSE 480 DATA 81,21,19,0B,CD,75,BB,2 1,9B,83,C3,DD,82,21,19,01,CD,75 ,BB,CD,0929 (PL) 490 DATA 9C,BB,21,B0,83,CD,DD,8 2,CD,9C,BB,CD,1B,BC,36F,60,3C 6,66,00,0B4F 500 DATA 3C,06,66,3C,00,FC,66,66 6,7C,60,60,F0,00G,FC,66,66,7C,60 6,FC,60,60,FC,66,66,7C,60 6,FC,60,60,FC,60,60,FC,66,66,7C,60 6,FC,60,60,FC,60,60,FC,66,66,7C,60 6,FC,60,60,FC,60,60,FC,66,66,7C,60 6,FC,60,60,FC,60,60,FC,60,60,FC,60 6,FC,60,60,FC,60,60,FC,60,60,FC,60,60,FC,60,60,FC,60,60,FC,60,F | | (LP) | | | 1040 DATA 73,74,69,66,74,20,77, | |
| C1 C2 C6 C6 C6 C6 C6 C6 C6 | 470 DATA 23,20,F6,21,19,08,CD,7 | | ,22,04,0BE2 | (GM) | | |
| 480 DATA 81,21,19,08,CD,75,B9,2 1,98,83,C3,DD,82,21,19,01,CD,75 ,89,CD,98,0929 490 DATA 90,88,21,80,83,CD,DD,8 2,CD,90,88,CD,18,88,C3,64,60,3C ,66,60,884F 500 DATA 3C,06,66,3C,00,FC,666,6 6,70,60,60,60,FC,666,66,7C,60 6,70,08CC 510 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, | | (PL) | | | | 20113 |
| 7/8,63,53,64,421,17,43,65,67,467,467,465,88,267,467,467,467,465,88,267,467,467,467,467,467,467,467,467,467,4 | 480 DATA 81,21,19,08,CD,75,88,2 | | | | 20,20,20,20,20,20,20,3A,20,46,6 | |
| 490 DATA 9C,8B,21,80,83,CD,DD,8 2,CD,9C,8B,CD,18,8B,C3,6F,80,3C ,66,60,084F 500 DATA 3C,06,66,3C,00,FC,66,6 6,7C,60,60,FC,00,60,FC,60,66,7C,60 6,7C,60,60,FC,00,60,FC,66,66,7C,60 6,7C,60,60,FC,00,60,FC,66,66,7C,60 6,FC,00,08CC 510 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, | | CDL 3 | | | | |
| 2,CD,9C,BB,CD,18,BB,C3,6F,80,3C ,66,60,0B4F 500 DATA 3C,06,66,3C,00,FC,66,6 6,7C,60,60,FC,00,FC,66,6 6,7C,60,60,FC,00,FC,66,66,7C,60 6,7C,60,60,FC,00,FC,66,66,7C,60 6,7C,60,60,FC,00,FC,66,66,7C,60 6,FC,00,0BCC 510 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00 6,FF,18,20,4D,65,6E,75,65,20,18 700 DATA 5B,02,86,13,13,13,13,13 1,2C,79,04AC 1,2 | 490 DATA 9C,88,21,80,83,CD,DD,8 | LULI | | | 72,20,61,65,6E,64,65,72,6E,20,2 | 2 |
| 500 DATA 3C,06,66,3C,00,FC,66,66 6,7C,60,60,F0,00,FC,66,66,7C,60 6,7C,60,60,FC,00,FC,66,66,7C,60 6,7C,60,60,FC,00,FC,66,66,7C,60 6,FC,00,FC,00,FC,60,F | 2,CD,9C,BB,CD,18,BB,C3,4F,80,3C | (CA) | 780 DATA C9,ED,5B,02,86,13,13,1 | | | |
| 6,7C,60,60,F0,00,FC,66,66,7C,60 40,F0,00EC 510 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, | | CCAJ | | | | |
| 510 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, | 6,7C,60,60,F0,00,FC,66,66,7C,60 | | 790 DATA 5B,02,86,13,13,13,13,E | | 1,2C,79,04AC | (FP) |
| 0,FF,18,20,40,65,6E,75,65,20,18 800 DATA F6,84,C7,CD,2E,85,CD,1 0,20,20,046D (AF) 1,00,40,0416 (CN) 2,85,C7,CD,51,85,CD,F6,84,C7,CD 1090 DATA 20,20,20,40,47,52, 51,85,0C46 (HJ) 52,4F,52,20,47,47,20,3A,20,57,6 | | (KA) | | | | |
| ,00,40,0416 (ON) 2,85,C9,C0,51,85,C0,F6,84,C9,CD 1090 DATA 20,20,20,20,40,49,52, 520 DATA 61,6C,65,6E,2E,2E,2E,2 51,85,0C46 (HJ) 52,4F,52,20,49,49,20,3A,20,57,6 | | | | | 0,20,20,046D | (AF) |
| The same of the sa | | (ON) | | | | |
| 是大型的 ED 14 7 0 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | | | | | | |
| | The transfer of an in the first | 12 | | - | 对。 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 3/45 |

| | | | | - bio2igiiii | 116. |
|---|--------|--|-------|--|--------|
| 1100 DATA 4D,49,52,52,4F,52,20, | | | | 12 | |
| 49,20,20,20,20,20,20,20,20,20,20,2 | | 1390 DATA CD 70 PB 24 01 CE CD | (LJ) | I I CO I I TO I TO I TO I DO I MIL IC | |
| 0,20,20,03C4 | {AF} | 1390 DATA CD,78,88,26,01,E5,CD, 9C,88,E1,E5,CD,CA,89,CD,9C,88,E | | D,0E,BC,09BA | (BI) |
| 1110 DATA 20,20,20,20,43,4F,50, | | 1,2C,7D,0CC4 | (ME) | 1680 DATA CD,25,8F,CD,BE,84,CD, 8A,84,CD,24,BB,FE,10,20,F6,CD,B | |
| 59,20,20,20,20,20,20,3A,20,78,3 1,2C,79,0423 | (PC) | 1400 DATA FE,17,20,02,2E,01,E5, | | E,84,2A,0874 | {NK} |
| 1120 DATA 31,2C,20,78,32,2C,79. | | CD,75,88,E1,CD,CA,89,C9,CD,78,8 B,7D,FE,088D | CANIL | 1690 DATA 04,86,ED,58,02.86.CD. | |
| 32,20,20,78,33,20,79,33,20,20,2 | | 1410 DATA 14,CA,AC,BA,FE.07.CA. | (AN) | CO,BB,3A,06,86,CD,DE,BB,21,91,8 | |
| 0,20,20,046D 1130 DATA 20,20,20,4D,41,47, | (PD) | BD,8A,FE,02,CA,D0,8A,FE,08,CA,E | | C,E5,7E,0A6F 1700 DATA FE,20,28,07,CD,FC,BB, | {GH} |
| 4E,49,46,59,20,20,20,3A,20,7B,3 | | 3,8A,FE,0C89 | (01) | E1,23,18,F3,E1,CD,BE,84,18,CD,0 | |
| 1,20,79,0493 | (OB) | 1420 DATA 15,CA,6E,8B,FE,11,CA, F8,8B,FE,05,CA,B5,8C,FE,07,CA,1 | | 0,12,00,0907 | (AP) |
| 1140 DATA 31,20,20,78,32,20,79, | | 3,8E,FE,0RB2 | (FB) | 1710 DATA 1C,04,01,00,6C,64,20,64,2C,28,69,78,28,37,29,00,12,9 | |
| 32,20,20,78,33,20,79,33,20,20,2 0,20,20,046D | (NI) | 1430 DATA 0A,CA,80,8E,FE,03,CA, | | 64,2C,28,69,78,2B,37,29,00,12,9 1,8C,54,0578 | (HH) |
| 1150 DATA 20,20,20,20,52,45,44, | CIATA | 31,8F,FE,04,CA,A9,8F,FE,01,CA,E F,8F,FE,0886 | CP1 3 | 1720 DATA 65,78,74,20,28.6D.61. | |
| 55,43,45,20,20,20,20,3A,20,78,3 | | 1440 DATA 08,CA,24,96,FE,0C,CA, | (DL) | 78,2E,32,30,29,3A,AF,CD,0E,BC,C | |
| 1,2C,79,0460 1160 DATA 31,2C,20,78,32,2C,79, | (PF) | 2B, 96, FE, 06, CA, FB, 98, FE, 0D, CA, D | A THE | D,25,8F,0799 1730 DATA 21,00,00,22,9F,8D,21, | (JI) |
| 32,2C,20,78,33,2C,79,33,20,20,2 | | F,99,FE,0BD0 | (OP) | 40,10,22,A1,8D,CD,BE,84,CD,BA,8 | |
| 0,20,20,046D | (CK) | 1450 DATA 0E,CA,E4,99,FE,0F,CA, E9,99,FE,10,CA,90,9C,FE,12,CA,7 | | 4,CD,09,07F0 | (OK) |
| 1170 DATA 20,20,20,54,52,49, | | 0,9D,FE,0C97 | (IC) | 1740 DATA BB,FE,0D,CA,79,89,FE, | |
| 41,4E,47,4C,45,20,20,3A,20,47,6 | | 1460 DATA 13,CA,6A,9D,FE,16,CA. | | 20,28,52,3E,15,CD,1E,BB,C2,96,8 D,CD,24,09F9 | (CC) |
| 1,6D,6D,04F2 1180 DATA 61,28,78,2C,79,29,2C, | (ON) | 00,80,C3,A4,89,21,00,40,01,00,4 | | 1750 DATA BB,FE,10,28,02,18,E0. | (66) |
| 41,6C,70,68,61,2F,42,65,74,61,2 | Ser. | 0,36,00,070A 1470 DATA 23,08,78,81,20,F8,C3, | (KE) | 2A,9F,8D,23,7C,FE,2F,20,05,7D,F | |
| 8,78,2C,0659 | (NN) | 91,89,3A,CF,8A,FE,00,28,07,AF,3 | TILL | E,C1,28,0896 | (GH) |
| 1190 DATA 79,29,20,20,54,45,58, | MI | 2,CF,8A,0946 | (KF) | 1760 DATA D2,22,9F,8D,3E,03,CD, DE,8B,3A,07,86,CD,59,BC,2A,04,8 | |
| 54,20,20,20,20,20,20,3A,20,54,6 5,78,74,04E6 | (ML) | 1480 DATA C3,54,84,3E,FF,18,F6, | | 6,ED,5B,096C | (KK) |
| 1200 DATA 20,61,6E,20,43,75,72. | Lines | 00,3A,E2,8A,FE,00,28,07,ÅF,32,Ě 2,8A,C3,09C9 | CAGI | 1770 DATA 02,86,DD,2A,A1.8D.DD. | TILL |
| 73,6F,72,20,61,75,73,67,65,62,6 | GEN. | 1490 DATA 54,84,3E,FF,18,F6,00, | (AG) | 74,00,DD,75,01,DD,72,02,DD,73,0 | |
| 5,6E,20,0717 1210 DATA 20,20,20,52,45,43, | (GG) | CD,49,8B,CD,03,BB,21,19,01,CD,7 | | 1780 DATA 00,DD,09,DD,22.A1.8D. | (BE) |
| 20,20,20,20,20,20,30,30,78,3 | He ! | 5,88,21,08A8 | (AH) | CD,EA,BB,18,9F,2A,9F,8D,7C,85,2 | |
| 1,2C,79,03E2 | (KD) | 1500 DATA 5A,8B,06,13,7E,CD,5A, BB,23,10,F9,3A,59,8B,C6,30,CD,5 | - | 8,98,28,09AE | (DP) |
| 1220 DATA 31,20,20,78,32,20,79, | A | A,RB,21,0BA1 | (EE) | 1790 DATA 22,9F,8D,CD,BE,84,DD, 21,40,10,DD,22,A1,8D,DD,66,00,D | |
| 32,20,20,20,20,20,20,20,20,20,20,20,20,20 | (LB) | 1510 DATA 19,14,CD,75,BB,06,01. | THE | D,6E,01,0967 | (11) |
| 1230 DATA 20,20,20,42,4F,5B, | (Lb) | C5,CD,81,BB,CD,06,BB,CD,84,BB,C | | 1900 DATA DD,56,02,DD.5E.03.CD. | 111. |
| 20,20,20,20,20,20,20,3A,20,7B,3 | Til | 1,FE,7F,0AD7 1520 DATA 28,C9,FE,0D,28,18,FE, | (PG) | C0,BB,2A,9F,8D,7C,B5,CA,BC,8C,2 | |
| 1,2C,79,03F1 | (FD) | 30,38,E7,FE,39,30,E3,32,6D,8B,0 | 1770 | B,22,9F,0A40 1810 DATA 8D,DD,2A,A1,8D,01,04, | (CO) |
| 1240 DATA 31,2C,20,79,32,2C,79, 32,20,20,20,20,20,20,20,20,20,20,20,20,20 | | 5,78,87,0931 | (BI) | 00,DD,09,DD,22,A1,8D,3A,06,B6,C | |
| 0,20,20,037E | (NL) | 1530 DATA 20,DD,3A,6D,8B,CD,5A, BB,18,D5,78,FE,01,28,CE,3A,6D,8 | | D,DE,BB,0706 | (HG) |
| 1250 DATA 20,20,20,20,43,40,45. | | B, D6, 30, 09A3 | (AP) | 1820 DATA 3A,07,86,CD,59,BC,DD, | |
| 41,52,20,20,20,20,3A,20,42,6 9,6C,64,045C | cpp3 | 1540 DATA 32,59,8B,CD,49,8B,C3, | ET II | 2A,A1,8D,DD,66,00,DD,6E,01,DD,5 | (GA) |
| 1260 DATA 20,60,6F,65,73,63,6B. | (DP) | 91,89,21,19,01,CD,75,BB,06,28,3 | | 1830 DATA 5E.03.E5.D5.CD.F6.RR. | LONIJ |
| 65,6E,20,20,20,20,20,20,20,20,2 | . File | E,20,CD,0825 1550 DATA SA,BB,10,FB,C9,01,50, | (LB) | AF,CD,59,BC,D1,E1,CD,EA,BB,18,B | |
| 0,20,20,04D1 | (1B) | 69,6E,73,65,6C,73,74,61,65,72,6 | | B,CD,25,0D13 1840 DATA 8F,CD,BE,84,C3,B5,8C, | CHH3 |
| 1270 DATA 20,20,20,20,47,52,41, 46,49,43,20,20,20,20,3A,20,47,7 | 1 | B,45,28,084C | (FK) | 64,65,00,13,20,30,0D,0A,20,31,0 | |
| 2,61,66,0486 | (EA) | 1560 DATA 31,20,38,29,3A,2C,CD, 49,88,21,19,01,CD,75,RB,21,FB,8 | | D,0A,20,066D | (IF) |
| 1280 DATA 69,6B,2D,4D,6F,64,75. | | 47,88,21,17,01,CD,75,88,21,EB,8 B,06,0D,06A8 | (CF) | 1850 DATA 32,0D,0A,20,33,0D,0A, | |
| 73,20,73,65,74,7A,65,6E,20,20,2 0,20,20,0662 | | 1570 DATA CD,82,88,C3,8A,8B,7E. | TO, | 20,34,00,0A,20,35,00,0A,20,36,0 D,0A,20,0217 | 1003 |
| 1290 DATA 20,20,20,40,45,4E, | (00) | CD,5A,BB,23,10,F9,C9,21,19,0E,C | - | 1860 DATA 37,00,0A,20,38,00,0A. | (GO) |
| 55,20,20,20,20,20,3A,20,52,7 | | D,75,88,0A4C 1580 DATA 3A,07,86,87,CC,CE,68, | (MI) | 20,39,0D,0A,31,30,0D,0A,31,31,0 | |
| 5,65,63,045E | (JF) | FE,01,CC,BD,88,FE,02,CC,C4,88,F | | D,0A,31,024F | (DA) |
| 1300 DATA 6B,73,70,72,75,6E,67, 20,69,6E,73,20,4D,65,6E,75,65,2 | | E,03,CC,0B9E | (KO) | 1870 DATA 32,00,0A,31,33,00,0A, 31,34,00,0A,31,35,00,AF,CD,0E,B | |
| 0,20,20,06EE | (MD) | 1590 DATA C9,88,CD,06,88,FE,0D, | | C,3E,02,042C | (NC) |
| 1310 DATA 20,20,20,20,FF,CD,BE, | | CA,91,89,FE,30,38,DB,FE,35,30,D 4,D6,30,084C | CHES | 1880 DATA CD, 90, BB, 21, A3, 8D, 7E, | |
| 84,21,00,C0,11,00,40,01,00,40,E | | 1600 DATA 32,07,86,18,CD,21,D3, | (JH) | B7,C8,CD,5A,BB,23,18,F7,21,01,0 | |
| D,80,01,069F 1320 DATA FF,8F,AF,32,CF,8A,32, | (LB) | 8B,06,06,18,9E,21,D9,8B,18,F7,2 | | 4,AF,E5,0A34 1890 DATA F5,CD,75,BB,F1,F5,CD, | (MD) |
| E2,8A,3E,01,CD,0E,BC,21,08,86,7 | | 1,DF,8B,0824 | (IE) | 90,88,3E,8F,CD,5A,88,F1,E1,2C,3 | |
| E,FE,FF,ØA96 | (PJ) | 1610 DATA 18,F2,21,E5,88,18,ED, 58,4F,52,20,20,20,41,4E,44,20,2 | | C,FE,10,0CE7 | (JE) |
| 1330 DATA 28,06,CD,5A.BB.23.18. | | 0,20,4F,067B | (LF) | 1900 DATA 20,E9,C9,CD,E2,8D,CD, | |
| F5,21,01,01,CD,CA,87,CD,03,BB,C D,24,BB,08BA | | 1620 DATA 52.20.20.20.20.4E.4F. | | F7,8D,3E,01,CD,90,BB,3A,06,86,6 F,2C,26,0A3D | (KE) |
| 1340 DATA FE,01,CC,F3,89,FE,02. | (BG) | 52,4D,41,4C,47,72,61,66,69,6B,2 | | 1910 DATA 05.CD.75.88.3F.F2.CD. | (KE) |
| CC,14,8A,FE,10,CA,37,8A,06,04,C | | D,4D,6F,05DB 1630 DATA 64,75,73,3A,CD,49,8B, | (OP) | 5A, BB, 21, 01, 07, CD, 75, BB, 3E, F2, C | 140 |
| 5,CD,19,09FF | (UO) | 21,19,01,CD,75,BB,21,91,BC,22,A | | D,5A,BB,0A4C 1920 DATA CD,D6,98,CD,24,BB,FE, | (JJ) |
| 1350 DATA BD,C1,10,F9,18,E3,E5, CD,75,BB,CD,9C,BB,D1,1D,21,00,0 | | 5,8C,06,07F6 | (EB) | 01,CA,64,8E,FE,02,CA,57,8E,FE,1 | |
| 0,01,28,0900 | (EBA) | 1640 DATA 14,21,91,8C,36,20,23. | | 0,20,EC,0B6B | (NC) |
| 1360 DATA 00,78,28,04,07,10,18, | | 10,FB,21,A7,8C,06,0E,CD,82,8B,2 1,19,0F,0661 | (AP) | 1930 DATA CD,78,88,70,30,32,06, | |
| F9,11,08,96,19,7E,FE,20,2B,06,C | (DD) | 1650 DATA CD,75,88,CD,03,88,06, | CHPJ | 86,C3,91,89,CD,70,8E,2C,7D,FE,1 1,20,D0,09C8 | 704933 |
| D,5A,BB,0642 1370 DATA 23,18,F5,CD,9C,BB,C9, | (PP) | 00,C5,CD,81,BB,CD,06,BB,CD,84,B | 1 | 1940 DATA 2E.01.18.CC.CD.70.8E. | (MD) |
| CD,78,88,26,01,E5,CD,9C,88,E1,E | | B,C1,FE,0985 | (LP) | 20,70,87,20,C4,2E,10,18,C0,CD.7 | |
| 5,CD,CA,OCAA | (CD) | 1660 DATA 7F,28,C5,FE,0D,28,1D, FE,1F,38,E9,32,6D,8B,04,78,FE,1 | | 0,88,26,085F | (10) |
| 1380 DATA 89,CD,9C,BB,E1,2D,7D. | | 5,30,E0,08C3 | (11) | 1950 DATA 07,E5,CD,75,BB,3E,20, CD,5A,BB,E1,C9,CD,E2,8D,CD,F7,8 | |
| 20,02,2E,16,E5,CD,75,8B,E1,CD,C | | 1670 DATA 3A,6D,8B,CD,5A,8B,2A, | 1 | | (OK) |
| | | | | | |

| 1960 DATA CD,90,88,21,01,07,CD, | | B,22,72,0880 | (JE) | 7F,80,2D,81,17,7E,80,49,EB,4B,7 | |
|--|-------|--|--------|--|--------|
| 75,88,3E,F2,CD,5A,88,CD,D4,98,C | | 2250 DATA 91,D1,E1,E5,D5,CD,F0, | | B,80,3A,08AD | (LN) |
| D,24,BB,0B37 1970 DATA FE,01,CA,17,8F,FE,02, | (10) | BB,D1,E1,47,3A,7A,91,BB,20,0C,2 | (JB) | 2540 DATA EA,46,77,80,60,81,0D, 72,80,C2,34,A6,6B,80,EA,00,19,6 | |
| CA,08,8F,FE,10,20,EC,CD,D6,98,C | | 2260 DATA FE,01,20,EB,7D,FE,90, | 1 | 4,80,F4,0969 | (E1) |
| D,78,98,0825 | (ND) | 20,E6,2B,2B,EB,2A,74,91,EB,AF,E | (AH) | 2550 DATA 50,6F,5B,80,CB,F2,B3, | |
| 1980 DATA 7D,3D,32,07,8F,21,00,00,22,05,8F,3A,07,8F,ED,4B,05,8 | | D,52,22,0A86 2270 DATA 70,91,2A,72,91,EB,2A, | CHILIT | 51,80,AA,09,F3,46,80,06,FF,39,3 B,80,CC,0A09 | (PB) |
| F,CD,32,05F4 | (PM) | 74,91,E5,D5,E5,D5,CD,F0,BB,D1,E | | 2560 DATA 71,97,2E,80,23,24,1B, | |
| 1990 DATA BC,CD,D6,98,CD,24,BB, | | 1,47,3A,0C67 2280 DATA 7A,91,88,20,09,18,18, | (KM) | 21,80,C4,E7,D5,12,80,08,89,D9,0 | CL/b13 |
| FE,01,28,15,FE,02,28,24,FE,10,2 0,EE,3A,0981 | (IC) | 1B,1B,7A,FE,FF,20,E9,13,13,13,1 | 1 | 3,80,58,0810 2570 DATA 71,71,68,7F,16,E9,0D, | (KN) |
| 2000 DATA 07,8F,ED,48,05,8F,CD, | | 3,22,78,06BE | (JE) | 48,7F,80,DE,80,26,7F,0B,EE,83,0 | 020 |
| 32,BC,C3,91,89,ED,48,05,8F,04,7 | (DM) | 2290 DATA 91,EB,22,76,91,D1,E1, E5,D5,E5,D5,CD,F0,BB,D1,E1,47,3 | | 4,7F,F0,093E 2580 DATA 6E,63,43,7E,63,A2,96. | (BC) |
| 8,FE,1B,095B 2010 DATA 20,02,06,00,48,ED,43, | LDITS | A,7A,91,0D81 | (MI) | 79,7D,3A,3A,5E,56,7C,97,59,F8,8 | |
| 05,8F,18,C4,ED,4B,05,8F,05,78,F | | 2300 DATA BB, 20,0E, 13, 13, 13, 13, | | E,7B,DD,0995 | (OE) |
| E,FF,20,0776 | (MF) | 7A,FE,02,20,E9,7B,FE,80,20,E4,1 B,1B,1B,0703 | (KD) | 2590 DATA B5,7E,82,7D,34,5B,30, A0,7E,B1,91,59,E6,7E,7B,BE,B1,9 | |
| 2020 DATA EF,06,1A,18,EB,C0,6C, 00,CD,70,8E,2C,7D,FE,11,C2,8E,8 | | 2310 DATA 18,CD,C0,BB,2A,76,91, | | 5,7F,FF,0B3B | (JP) |
| E,2E,01,0BCE | (HK) | EB,2A,78,91,CD,F6,BB,CD,09,BB,F | (1.7) | 2600 DATA 00,7C,B7,7F,BC,6B,61, | |
| 2030 DATA C3,8E,8E,CD,70,8E,2D, 7D,87,C2,8E,8E,2E,10,C3,8E,8E,2 | | E,FC,CA,0C85 2320 DATA A1,8F,2A,70,91,2B,2B, | (LB) | D8,7F,74,F7,38,F8,7F,B9,76,6D,8 B,80,A1,0AF3 | (CD) |
| 1,00,40,0767 | (LK) | 7C,FE,FF,28,09,22,70,91,D1,E1,2 | | 2610 DATA BC,10,9A,80,09,7C,F3, | 100 |
| 2040 DATA 11,00,00,01,00,40,ED, | | 3,23,18,000E | (AL) | A7,80,34,F3,04,B5,80,A5,A5,34,C | CDIA |
| B0,C9,AF,CD,0E,BC,CD,25,9F,CD,B E,84,21,096F | (DL) | 2330 DATA 90,D1,E1,C9,BF,22,6C, 6F,61,64,22,FF,03,28,19,11,01,0 | | 1,80,76,09EA 2620 DATA 60,73,CC,80,44,1D,83, | (PH) |
| 2050 DATA 00,00,22,A5,8F,22,A7, | CDL | 0,21,5A,077E | (PC) | D6,80,BE,13,E7,DF,80,81,C9,03,E | |
| BF,CD,D6,98,CD,8A,84,CD,24,BB,F | LUL, | 2340 DATA 00,ED,53,5D,92,22,E2, | 1 100 | B,80,78,0ACD | (LL) |
| E,10,20,099E 2060 DATA F6,3E,03,CD,DE,BB,2A, | (JH) | 91,DD,66,01,DD,6E,00,11,5B,92,C D,40,BD,0918 | (EA) | 2630 DATA 20,FF,EE,B0,75,63,D0, F4,80,08,51,70,F9,80,A2,24,D9,F | |
| 04,86,22,A7,BF,ED,5B,02,86,ED,5 | | 2350 DATA DD,66,03,DD,6E,02,11, | | C,80,40,0849 | (JC) |
| 3,A5,8F,09ED | (NP) | 53,92,CD,40,BD,CD,CC,BB,E5,D5,D | (NI) | 2640 DATA 9D,06,FF,80,BF,04,F6, | |
| 2070 DATA CD,EA,BB,CD,D6,98,CD, 8A,84,CD,24,BB,FE,10,20,F6,CD,B | | D,56,07,0A9B 2360 DATA DD,5E,06,DD,66,05,DD, | (1417 | FF,80,69,2F,A6,FF,80,2D,81,17,F | (CL) |
| E.84,3A,0CA1 | (MK) | 6E,04,CD,C9,BB,3E,FF,CD,73,BD,C | | 2650 DATA EB,48,FB,80,39,EA,46, | - |
| 2080 DATA 06,86,CD,DE,88,AF,CD, | | D,F6,91,0BB7 2370 DATA ED,58,45,92,2A,47,92, | (AD) | F7,80,62,81,0D,F2,80,C3,34,A6,E | (DD) |
| 59,BC,2A,04,86,ED,5B,02,86,CD,C | (JE) | CD.CO.BB, 18,0D, CD, F6, 91, ED, 5B, 4 | | B,80,EA,0BE5 2660 DATA 00,19,E4,80,F4,50,6F, | (DB) |
| 2090 DATA A7,8F,ED,5B,A5,8F,E5, | COLI | 5,92,2A,0A2C | (BG) | DB,80,CB,F2,B3,D1,80,A7,09,F3,C | |
| D5,CD,F6,BB,D1,E1,CD,EA,BB,3A,0 | | 2380 DATA 47,72,CD,F6,BB,2A,5D, | | 6,80,04,0836 | (LJ) |
| 7,86,CD,0DA2 2100 DATA 59,BC,C3,38,8F,11,00, | (LC) | 92,11,01,00,19,22,5D,92,E5,EB,1 1,5A,00,07E7 | (CM) | 2670 DATA FF,39,BB,80,CE,71,97, AE,80,23,24,18,A1,80,C4,E7,D5,9 | |
| 49,04,AF,CD,0E,BC,CD,25,8F,CD,B | | 2390 DATA 19,EB,E1,7A,BC,28,02, | | 2,80,08,0A94 | (IK) |
| E,84,CD,09A0 | (PF) | 30, DB, 78, BD, 30, D7, D1, E1, C3, C9, B | (HF) | 2680 DATA 89,D9,83,80,58,71,71, E8,7F,10,E9,00,C8,7F,86,DE,80,A | |
| 2110 DATA 8A,84,CD,24,BB,FE,10, 20,F6,CD,BE,84,3A,06,86,CD,DE,B | | B,2A,5D,0B0F 2400 DATA 92,11,49,92,D5,D5,CD, | LIM-3 | 6,7F,11,0A9D | (IA) |
| B,2A,04,0A47 | (KJ) | 40,BD,21,49,92,11,4E,92,01,05,0 | | 2690 DATA EE,83,84,7F,F0,6E,63, | |
| 2120 DATA 86,DD,21,E3,8F,DD,74, 01,DD,75,00,ED,5B,02,86,DD,72,0 | | 0,ED,B0,0882 2410 DATA E1,CD,5F,92,E1,11,53, | (LM) | C3,7E,63,A2,96,F9,7D,3A,3A,5E,D | (CA) |
| 3,DD,73,0A0C | (LC) | 92,E5,CD,61,BD,E1,CD,46,BD,DD,C | | 2700 DATA 58,F8,0E,78,00,00,00 | Dig. |
| 2130 DATA 02,CD,93,90,C3,B0,8F, | | B,03,7E,0C20 | (JB) | 00,00,00,00,00,00,BF,04,F6,7F,B | (ME) |
| 70,20,64,65,00,0D,00,4D,04,01,C | (MF) | 2420 DATA C4,C7,BD,22,45,92,11, 4E,92,D5,EB,CD,7C,92,E1,11,58,9 | | 0,A0,90,05CE 2710 DATA 06,7F,80,A2,24,D9,7C, | (ME) |
| 2140 DATA CD.0E.BC.CD.25.BF.CD. | | 2,E5,CD,0B5B | (OF) | 80,0A,51,70,79,80,75,63,D0,74,8 | |
| BE,84,CD,8A,84,CD,24,BB,FE,10,2 | (00) | 2430 DATA 61,BD,E1,CD,46,BD,DD, | | 0,78,20,0898 | (BL) |
| 0,F6,3E,0B10 2150 DATA 03,CD,DE,BB,2A,04,86, | (DA) | CB,03,7E,C4,C7,BD,22,47,92,C9,0 | (EP) | 2720 DATA FF,6E,80,81,C9,03,68, 80,8F,13,E7,5F,80,45,1D,83,56,8 | |
| ED,5B,02,86,DD,21,E3,8F,DD,72,0 | | 2440 DATA 00,10,08,88,27,83,86, | | 0,75,60,097A | {KK} |
| 7,DD,73,0A03 | (ID) | 97,F8,3D,88,00,00,00,16,89,00,0 | (6)113 | 2730 DATA 73,4C,80,A5,A5,34,41, 80,34,F3,04,35,80,09,7C,F3,27,8 | |
| 2160 DATA 06,DD,74,05,DD,75,04, CD,EA,BB,CD,D6,98,CD,8A,84,CD,2 | | 0,00,3E,0504 2450 DATA 88,5C,00,E5,21,8D,92, | (PH) | 0,A1,BC,08AA | (FP) |
| 4,88,FE,ØBE4 | (63) | 11,05,00,ED,4B,5D,92,AF,18,01,1 | 17,40 | 2740 DATA 10,1A,80,80,76,60,08, | |
| 2170 DATA 10,20,F6,CD,BE,84,3A, | | 9,08,89,06EB | (AE) | 80,6E,F7,38,78,7F,86,6B,61,58,7 | (LH) |
| 06,86,CD,DE,BB,AF,CD,59,BC,2A,0 2,86,DD,0AB1 | (CB) | 2460 DATA 20,FB,BB,20,FB,D1,01, 05,00,ED,B0,C7,E5,21,5D,94,1B,E | | 2750 DATA 7C,37,7F,7B,BE,B1,15, | |
| 2180 DATA 56,07,DD,5E,06,CD,86, | | 1,00,00,0718 | (LC) | 7F,81,91,59,66,7E,3F,58,30,20,7 | CDIA |
| 90,DD,21,E3,8F,DD,74,03,DD,75,0 | (CK) | 2470 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00, 00,00,5C,59,F8,0E,78,C7,B5,7E,3 | | E,C3,B5,090F 2760 DATA 7E,32,7D,32,59,F8,0E, | (DH) |
| 2,DD,74,09EA 2190 DATA 01,DD,75,00,CD,7B,91, | LUNI | 2,70,30,0510 | (GK) | 7B,3A,3A,5E,D6,7C,63,A2,96,F9,7 | |
| 3E,01,CD,59,BC,3E,03,CD,DE,BB,D | | 2480 DATA 58,30,20,7E,87,91,59, | | D,FØ,6E,09CC | (KP) |
| D,21,E3,09D5 2200 DATA 8F,DD,56,07,DD,5E,06, | (OC) | 66,7E,7C,BE,B1,15,7F,FF,00,7C,3 | (LF) | 2770 DATA 63,C3,7E,11,EE,83,84, 7F,86,DE,80,A6,7F,1C,E9,0D,C8,7 | |
| DD,66,05,DD,6E,04,E5,D5,CD,EA,B | | 2490 DATA 68,61,50,7F,6F,F7,38, | | F,58,71,0AB4 | (DA) |
| B,D1,E1,087F | (BB) | 78,7F,BC,76,6D,0B,80,A2,BC,10,1 | (35) | 2780 DATA 71,E8,7F,08,89,D9,83; | |
| 2210 DATA ED,53,02,86,22,04,86, C3,F6,8F,CD,AF,BD,E5,CD,CA,BD,E | | A,80,07,0843 2500 DATA 7C,F3,27,80,34,F3,04, | (JF) | 80,C4,E7,D5,92,80,23,24,18,A1,8 | (EM) |
| 1,D0,CD,0CAC | (CN) | 35,80,A5,A5,34,41,80,75,60,73,4 | | 2790 DATA 97,AE,80,09,FF,39,BB, | |
| 2220 DATA C7,BD,C9,DD,6E,00,DD, | | C,90,45,088E | (10) | 80,A7,09,F3,C6,80,C8,F2,B3,D1,8 0,F4,50,0C2C | (GA) |
| 66,01,DD,5E,02,DD,56,03,CB,85,C B,83,E5,0AD2 | (GF) | 2510 DATA 1D,B3,56,80,BE,13,E7, 5F,80,82,C9,03,68,86,78,20,FF,6 | | 2800 DATA 6F,DB,80,EA,00,19,E4, | |
| 2230 DATA D5,CD,F0,BB,D1,E1,32, | | E,80,75,0960 | (GH) | 80,C3,34,A6,EB,80,62,81,0D,F2,8 | |
| 7A,91,E5,D5,E5,D5,CD,F0,BB,D1,E | - | 2520 DATA 63,D0,74,80,0A,51,70, 79,80,A2,24,D9,7C,80,A0,9D,06,7 | - 1 | 0,3B,EA,0AC0 2010 DATA 46,F7,80,49,EB,4B,FB, | (00) |
| 1,47,3A,0E5B 2240 DATA 7A,91,BB,20,07,2B,2B, | (IA) | F,80,C0,0788 | (CI) | | |
| 7C,FE,FF,20,EB,23,23,22,74,91,E | | 2530 DATA 04,F6,7F,80,69,2F,A6, | | 0,8F,04,0A7A | (LP) |
| | | | | | |

| 2820 DATA F6,FF,80,A0,90,06,FF, | | BB,CD,DE,BB,ED,5B,EA,97,2A,E4,9 | CALLE | D,56,07,0935 | (CB) |
|--|-------------------------------|---|-----------------------------|---|--------------------------------------|
| 80,A2,24,D9,FC,80,00,51,70,F9,8 | (50) | 7,CD,EA,0EFF 3110 DATA BB,CD,09,BB,FE,FC,CA, | (HIN) | 3390 DATA DD,5E,06,DD,66,05,DD, 6E,04,E5,D5,CD,EA,BB,3A,06,86,C | |
| 2830 DATA DØ,F4,80,78,20,FF,EE. | (FO) | 71,87,E1,D1,C1,08,08,08,08,08,78,F | 1 | D.DE.BB.0830 | (BM) |
| 90,81,C7,03,E8,80,BE,13,E7,DF,8 | | E,FF,28,0B46 | (GL) | 3400 DATA AF,CD,59,BC,DD,21,E3, | 11.00 |
| 0,47,1D,0B79 | (GA) | | - 9 | 8F,CD,7B,91,D1,E1,ED,53,02,86,2 | 40.44 |
| 2840 DATA 83,D6,80,76,60,73,CC, | | 48,EA,97,08,08,08,08,ED,43,EA,9 7,C1,18,0794 | (KJ) | 2,04,86,0800 3410 DATA C3,02,99,3E,02,C3,25 | (PN) |
| 80,A5,A5,34,C1,80,34,F3,04,B5,8 0,07,7C,0A42 | (HK) | 3130 DATA C5,2A,DE,97,22,EA,97, | titos | 96,3E,03,C3,25,96,3E,04,C3,25,9 | |
| 2850 DATA F3,A7,80,A1,80,10,9A, | | 2A,E4,97,2B,2B,22,E4,97,2A,EB,9 | | 6,DD,66,07DE | (BH) |
| 80,BE,76,6D,8B,80,74,F7,38,F8,7 | - 4 | 7,28,28,0996 | (GK) | 3420 DATA 08,DD,6E,0A,CB,85,22, | |
| F,BC,6B,0B5E 2860 DATA 61,D8,7F,FF,00,7C,B7, | {MN} | 3140 DATA 22,E0,97,ED,58,DA,97, 2A,E0,97,ED,4B,E8,97,0B,0B,ED,4 | | AE, 7A, DD, 46, 09, DD, 4E, 08, CB, 85, 2 2, B4, 9A, 0979 | (AM) |
| 7F,7B,BE,B1,95,7F,B1,91,59,E6,7 | | 3,E8,97,0B6F | CAN | 3430 DATA DD,66,07,DD,6E,06,CB, | CIW 12 |
| E,34,5B,0AF5 | (MA) | 3150 DATA 3E,FF,BB,20,95,C9,70, | | 85,22,80,9A,DD,66,05,DD,6E,04,C | |
| 2870 DATA 30,A0,7E,DD,B5,7E,B2, | | 20,32,35,35,00,12,00,18,01,01,C 0,4A,72,0447 | (KJ) | B,85,22,0740 3440 DATA B6,7A,DD,66,03,DD,6E, | (DJ) |
| 7D,97,59,F8,8E,7B,3A,3A,5E,56,7 C,96,A2,0A5A | (GD) | 3160 DATA 20,6E,7A,2C,DD,66,0B, | CIND3 | 02,CB,85,22,B2,9A,DD,66,01,DD,6 | CHE ST. |
| 2880 DATA 96,79,70,F0,6E,63,43, | 1003 | DD,6E,0A,CB,85,22,C3,98,DD,66,0 | | E,00,CB,09FB | (LF) |
| 7E,1D,EE,83,04,7F,86,DE,80,26,7 | | 9,DD,6E,093B | (HH) | 3450 DATA 85,22,88,9A,2A,80,9A, | |
| F,10,E9,09D1 2890 DATA 0D,48,7F,63,71,71,68 | (OB) | 3170 DATA 08,CB,85,22,C9,98,DD, 66,07,DD,6E,06,CB,85,22,C5,98,D | | ED,5B,AE,9A,ED,52,2B,2B,2B,2B,2B,2 | (HC) |
| 7F,0B,89,D9,03,80,C9,E7,D5,12,8 | 34 | D,66,05,098D | (JH) | 3460 DATA 2A,B4,9A,ED,5B,B6,9A, | thus |
| 0,23,24,084B | (FE) | 3180 DATA DD,6E,04,CB,85,22,CB, | | ED,52,22,BE,9A,2A,B2,9A,22,BA,9 | |
| 2900 DATA 18,21,80,D3,71,97,2E, | | 98,DD,66,03,DD,6E,02,CB,85,22,C 7,98,DD,0A65 | (LA) | A,2A,84,0A93 | (MP) |
| 80,09,FF,39,38,80,A7,09,F3,46,8 0,CC,F2,0968 | (EC) | 3190 DATA 66,01,DD,6E,00,CB,85, | CEM | 3470 DATA 9A,ED,5B,AE,9A,ED,4B, BC,9A,C5,E5,D5,CD,F0,B0,CD,DE,B | THE PERSON |
| 2910 DATA B3,51,80,F4,50,6F,5B, | (EC) | 22,CD,98,2A,C5,98,ED,5B,C3,98,E | | B,ED,5B,0E50 | (ME) |
| 80,EE,00,17,64,80,C3,34,A6,6B,8 | | D,52,22,0A14 | (KI) | 3480 DATA B2,9A,2A,BB,9A,CD,EA, | - 1 |
| 0,5F,81,0965 | (MH) | 3200 DATA CF, 78, 2A, C7, 78, ED, 58, CB, 78, ED, 52, 22, D1, 78, ED, 58, D1, 7 | 1007 | BB, 2A, B2, 9A, 23, 23, 23, 23, 22, B2, 9 | DVV3 |
| 2920 DATA 0D,72,80,38,EA,46,77, 80,49,EB,48,78,80,2E,81,17,7E,8 | | B,2A,C7,0C09 | (PA) | A,D1,E1,0A5C 3490 DATA 13,13,13,13,C1,0B,0B, | (KK) |
| 0,69,2F,0837 | (DJ) | 3210 DATA 98,22,D3,98,ED,58,C3, | 1 10 0 | 0B,0B,78,FE,FF,20,D3,ED,4B,88,9 | |
| 2930 DATA A6,7F,80,8F,04,F6,7F, | | 98,2A,CB,98,ED,4B,CF,98,C5,E5,D | COL 3 | A,0B,0B,0741 | (FC) |
| 80,AF,32,D5,98,C3,2F,96,3E,01,1 8,F6,AF,0A2F | (DK) | 5,CD,F0,0D30 3220 DATA BB,CD,DE,BB,ED,5B,C7, | (OL) | 3500 DATA ED,43,88,7A,ED,48,8A, 9A,ED,43,82,9A,ED,48,8E,9A,08,0 | 2 |
| 2940 DATA CD,0E,BC,CD,25,8F,CD, | (DK) | 98,2A,CD,98,CD,EA,BB,CD,09,BB,F | | B,ED,43,0860 | (KE) |
| BE,84,CD,8A,84,CD,24,BB,FE,10,2 | | E,FC,CA,ØE1E | {HJ} | 3510 DATA BE,9A,78,FE,FF,CB,2B, | |
| 0,F6,2A,0AFC | (DE) | 3230 DATA 71,89,D1,E1,13,13,13, 13,C1,08,08,08,08,78,FE,FF,28,1 | | 28,18,A7,00,E4,02,01,C0,6A,72,2 | CA 13 |
| 2950 DATA 04,86,ED,58,02,86,DD, 21,E3,8F,DD,72,08,DD,73,0A,DD,7 | | 0,C5,ED,0844 | (NA) | 0,6E,7A,0935 3520 DATA 2C,65,6E,64,65,33,00 | (AJ) |
| 4,09,DD,09B5 | €OH3 | 3240 DATA 4B,C7,98,03,03,03,03, | | 0D,DD,66,0B,DD,6E,0A,CB,85,22,9 | |
| 2960 DATA 75,08,CD,BE,84,CD,D6, | | ED,43,C7,98,C1,18,C5,ED,48,D1,9 8,08,08,089A | £ 7113 | F,9B,DD,0834 | (KH) |
| 78,CD,66,76,C3,82,76,CD,8A,84,C D,24,8B,0C22 | (DA) | 3250 DATA ED,43,D1,98,78,FE,FF, | (311) | 3530 DATA 66,07,DD,6E,08,CB,85, 22,A5,9B,DD,66,07,DD,6E,06,CB,8 | |
| 2970 DATA FE,10,20,F6,2A,04,86, | tuny | C8,2A,CB,98,23,23,22,CB,98,2A,C | Acres 1 | 5,22,A1,0922 | (NH) |
| ED,58,02,86,DD,21,E3,8F,DD,72,0 | | D,98,2B,0AE8 | (BP) | 3540 DATA 9B,DD,66,05,DD,6E,04, | |
| 7,DD,73,09BE 2980 DATA 06,DD,74,05,DD,75,04, | (AG) | 3260 DATA 28,22,CD,98,2A,D3,98, 22,C7,98,ED,5B,C3,98,2A,CB,98,1 | | CB,85,22,A7,9B,DD,66,03,DD,6E,0 2,CB,85,09C9 | (DD) |
| CD, BE, 84, CD, D6, 98, CD, 8A, 84, CD, 2 | | B,94,01,09A5 | {KB} | 3550 DATA 22,A3,9B,DD,66,01,DD, | |
| 4,BB,FE,0BB1 | (MM) | 3270 DATA C0,6C,64,20,61,2C,28, | | 6E,00,CB,85,22,A9,9B,2A,A1,9B,E | (GL) |
| 2990 DATA 10,20,F6,CD,BE,84,2A, 04,86,ED,58,02,86,DD,21,E3,8F,D | | 68,66,29,00,08,00,AE,01,01,C0,0 D,06,0A,04F4 | (JD) | D,5B,9F,09F2 3560 DATA 9B,ED,52,2B,2B,2B,2B | COLI |
| D,72,03,097B | (LF) | 3280 DATA C5,CD,19,8D,C1,10,F9, | | 22,AD,9B,2A,A5,9B,ED,5B,A7,9B,E | |
| 3000 DATA DD,73,02,DD,74,01,DD, | | C3,03,88,3A,D5,98,87,CA,FF,96,F | | D,52,22,0945 | (K1) |
| 75,00,C9,DD,56,0B,DD,5E,0A,DD,6 | | E,01,CA,0C39 3290 DATA EC,97,FE,02,CA,EE,99, | (FC) | 3570 DATA AF,98,2A,A3,98,22,AB, 98,2A,A5,98,ED,58,9F,98,ED,48,A | |
| 6,07,DD,096B 3010 DATA 6E,08,22,04,86,ED,53, | (BF) | FE,03,CA,C0,9A,C3,B1,9B,AF,CD,0 | 100 | D,9B,C5,0B4B | (GE) |
| 02,86,CD,BE,84,DD,21,E3,8F,DD,5 | | E,BC,CD,@D1B | (DE) | 3580 DATA E5,D5,CD,F0,BB,CD,DE, | mare . |
| 6,07,DD,0980 | (NG) | 3300 DATA 25,8F,CD,BE,84,CD,8A, | 11. | BB,ED,5B,A3,9B,2A,A9,9B,D5,E5,C | |
| | | DA CD DA DD CE 10 30 C4 7C 67 0 | | D EV DD WEDD | (TT2 |
| 3020 DATA 5E,06,DD,66,05,DD,6E, | | 84,CD,24,BB,FE,10,20,F6,3E,03,C D.DE,BB,0815 | (HII) | D,EA,BB,0EBB 3590 DATA E1,D1,E5,13,13,13,13, | (11) |
| | (NF) | D,DE,BB,0B15 3310 DATA 2A,04,86,ED,5B,02,86, | (HIN) | D,EA,BB,0EBB 3590 DATA E1,D1,E5,13,13,13,13, D5,CD,EA,BB,D1,E1,2B,2B,E5,CD,E | in in in in |
| 3020 DATA 5E,06,DD,66,05,DD,6E, 04,22,04,86,ED,53,02,86,CD,BE,8 4,CD,E2,092D 3030 DATA 98,DD,21,E3,8F,DD,56, | (NF) | D,DE,BB,0B15 3310 DATA 2A,04,86,ED,5B,02,86, DD,21,E3,8F,DD,72,07,DD,73,06,D | | 3590 DATA E1,D1,E5,13,13,13,13, D5,CD,EA,BB,D1,E1,2B,2B,E5,CD,E A,BB,E1,0C6A | (11) |
| 3020 DATA 5E,06,DD,66,05,DD,6E, 04,22,04,B6,ED,53,02,86,CD,BE,8 4,CD,E2,092D 3030 DATA 98,DD,21,E3,8F,DD,56, 03,DD,5E,02,DD,66,01,DD,6E,00,E | | D,DE,BB,0815 3310 DATA 2A,04,86,ED,5B,02,86, DD,21,E3,8F,DD,72,07,DD,73,06,D D,74,05,08F6 | (JP) | 3590 DATA E1,D1,E5,13,13,13,13, D5,CD,EA,BB,D1,E1,2B,2B,E5,CD,E A,BB,E1,0C6A 3600 DATA ED,5B,A3,9B,CD,EA,BB, | in in in in |
| 3020 DATA 5E,06,DD,46,05,DD,4E,04,22,04,B6,ED,53,02,86,CD,BE,84,CD,E2,092D 3030 DATA 98,DD,21,E3,8F,DD,56,03,DD,5E,02,DD,66,01,DD,4E,00,ED,53,02,094C | (NF) | D,DE,BB,0B15 3310 DATA 2A,04,86,ED,5B,02,86, DD,21,E3,8F,DD,72,07,DD,73,06,D | | 3590 DATA E1,D1,E5,13,13,13,13, D5,CD,EA,BB,D1,E1,2B,2B,E5,CD,E A,BB,E1,0C6A | in in in in |
| 3020 DATA 5E,06,DD,66,05,DD,6E,04,22,04,86,ED,53,02,86,CD,BE,84,CD,E2,072D 3030 DATA 78,DD,21,E3,8F,DD,56,03,DD,5E,02,DD,66,01,DD,6E,00,ED,53,02,074C 3040 DATA 86,22,04,86,C3,36,76,DD,66,08,DD,6E,00A,CB,85,22,DA,7 | | D,DE,BB,0815 3310 DATA 2A,04,86,ED,58,02,86, DD,21,E3,8F,DD,72,07,DD,73,06,D D,74,05,08F6 3320 DATA DD,75,04,CD,EA,8B,CD, D6,78,CD,8A,84,CD,24,BB,FE,10,2 0,F6,3E,0BEC | | 3590 DATA E1,D1,E5,13,13,13,13,D5,CD,EA,BB,D1,E1,2B,2B,E5,CD,EA,BB,E1,0C6A 3600 DATA ED,5B,A3,9B,CD,EA,BB,2A,A3,9B,11,08,00,19,22,A3,9B,D1,E1,13,09B7 3610 DATA 13,13,13,C1,0B,0B,0B, | (PE) |
| 3020 DATA 5E,06,DD,66,05,DD,6E,04,22,04,B6,ED,53,02,86,CD,BE,84,CD,E2,092D 3030 DATA 98,DD,21,E3,8F,DD,56,03,DD,5E,02,DD,66,01,DD,6E,00,E D,53,02,094C 3040 DATA 86,22,04,86,C3,36,96,DD,66,08,DD,6E,00,E | | D,DE,BB,0B15 3310 DATA 2A,04,86,ED,5B,02,86, DD,21,E3,8F,DD,72,07,DD,73,06,D D,74,05,0BF6 3320 DATA DD,75,04,CD,EA,8B,CD, D6,78,CD,8A,84,CD,24,BB,FE,10,2 0,F6,3E,0BEC 3330 DATA 03,CD,DE,BB,DD,21,E3, | (JP) | 3590 DATA E1,D1,E5,13,13,13,13, D5,CD,EA,BB,D1,E1,2B,2B,E5,CD,E A,BB,E1,0C6A 3600 DATA ED,5B,A3,9B,CD,EA,BB, 2A,A3,9B,11,0B,00,19,22,A3,9B,D 1,E1,13,09B7 3610 DATA 13,13,13,C1,0B,0B,0B,0B,7B,FE,FF,20,B6,ED,4B,A9,9B,0 | (PE) |
| 3020 DATA 5E,06,DD,66,05,DD,6E,04,22,04,B6,ED,53,02,86,CD,BE,84,CD,E2,092D 3030 DATA 98,DD,21,E3,8F,DD,56,03,DD,5E,02,DD,66,01,DD,6E,00,E D,53,02,094C 3040 DATA 86,22,04,86,C3,36,96,DD,66,08,DD,6E,08,85,22,DA,97,DD,66,08,08,098A 3050 DATA 09,DD,6E,08,CB,85,22, | {CD} | D,DE,BB,0815 3310 DATA 2A,04,86,ED,58,02,86, DD,21,E3,8F,DD,72,07,DD,73,06,D D,74,05,08F6 3320 DATA DD,75,04,CD,EA,8B,CD, D6,78,CD,8A,84,CD,24,BB,FE,10,2 0,F6,3E,0BEC | (JP) | 3570 DATA E1,D1,E5,13,13,13,13, D5,CD,EA,BB,D1,E1,2B,2B,E5,CD,E A,BB,E1,0C6A 3600 DATA ED,5B,A3,7B,CD,EA,BB, 2A,A3,7B,11,0B,00,19,22,A3,7B,D 1,E1,13,07B7 3610 DATA 13,13,13,C1,0B,0B,0B, 0B,78,FE,FF,20,B6,ED,4B,A7,7B,0 B,0B,0B,070E | (PE) |
| 3020 DATA 5E,06,DD,66,05,DD,6E,04,22,04,B6,ED,53,02,86,CD,BE,84,CD,E2,092D 3030 DATA 98,DD,21,E3,8F,DD,56,03,DD,5E,02,DD,66,01,DD,6E,00,E D,53,02,094C 3040 DATA 86,22,04,86,C3,36,96,DD,66,08,DD,6E,00,E | {CD} | D,DE,BB,0815 3310 DATA 2A,04,86,ED,5B,02,86, DD,21,E3,8F,DD,72,07,DD,73,06,D D,74,05,08F6 3320 DATA DD,75,04,CD,EA,BB,CD, D6,78,CD,8A,84,CD,24,BB,FE,10,2 0,F6,3E,0BEC 3330 DATA 03,CD,DE,BB,DD,21,E3, GF,2A,02,86,DD,56,07,DD,5E,06,C | (JP) | 3590 DATA E1,D1,E5,13,13,13,13, D5,CD,EA,BB,D1,E1,2B,2B,E5,CD,E A,BB,E1,0C6A 3600 DATA ED,5B,A3,9B,CD,EA,BB, 2A,A3,9B,11,0B,00,19,22,A3,9B,D 1,E1,13,09B7 3610 DATA 13,13,13,C1,0B,0B,0B,0B,7B,FE,FF,20,B6,ED,4B,A9,9B,0 | (PE) (OB) (LA) |
| 3020 DATA 5E,06,DD,66,05,DD,6E,04,22,04,B6,ED,53,02,86,CD,BE,84,CD,E2,092D 3030 DATA 98,DD,21,E3,8F,DD,56,03,DD,5E,02,DD,66,01,DD,6E,00,E D,53,02,094C 3040 DATA 86,22,04,86,C3,36,96,DD,66,08,DD,6E,0A,CB,85,22,DA,97,DD,66,098A 3050 DATA 09,DD,6E,08,CB,85,22,E0,97,DD,66,07,DD,6E,08,CB,85,22,E0,97,0D,66,07,DD,6E,06,CB,85,22,DC,97,09C5 3060 DATA DD,66,05,DD,6E,04,CB, | (CD) | D,DE,BB,0B15 3310 DATA 2A,04,86,ED,5B,02,86, DD,21,E3,8F,DD,72,07,DD,73,06,D D,74,05,08F6 3320 DATA DD,75,04,CD,EA,8B,CD, D6,98,CD,8A,84,CD,24,BB,FE,10,2 0,F6,3E,0BEC 3330 DATA 03,CD,DE,BB,DD,21,E3, BF,2A,02,86,DD,56,07,DD,5E,06,C D,86,90,09E9 3340 DATA DD,21,E3,8F,DD,74,03, DD,75,02,ED,5B,02,86,2A,04,86,C | (JP) (IA) (JL) | 3590 DATA E1,D1,E5,13,13,13,13,D5,CD,EA,BB,D1,E1,2B,2B,E5,CD,EA,BB,E1,0C6A 3600 DATA ED,5B,A3,7B,CD,EA,BB,2A,A3,7B,11,0B,00,19,22,A3,7B,D1,E1,13,09B7 3610 DATA 13,13,13,C1,0B,0B,0B,0B,7B,FE,FF,20,B6,ED,4B,A9,7B,0B,0B,0B,0B,0B,0B,0B,0B,0B,0B,0B,0B,0B | (PE) |
| 3020 DATA 5E,06,DD,66,05,DD,6E,04,22,04,B6,ED,53,02,86,CD,BE,84,CD,E2,092D 3030 DATA 98,DD,21,E3,8F,DD,56,03,DD,5E,02,DD,66,01,DD,6E,00,E D,53,02,094C 3040 DATA 86,22,04,86,C3,36,96,DD,66,08,DD,6E,04,CB,85,22,DA,97,DD,66,08,DD,6E,08,CB,85,22,DA,97,DD,66,08,DD,6E,08,CB,85,22,E0,97,DD,66,07,DD,6E,08,CB,85,22,E0,97,DD,66,07,DD,6E,08,CB,85,22,DC,97,09CS 3060 DATA DD,66,05,DD,6E,04,CB,85,22,E2,25,27,D0,66,03,DD,6E,04,CB,85,22,E2,25,27,DD,66,03,DD,6E,04,CB,85,22,E2,25,27,DD,66,03,DD,6E,04,CB,85,22,E2,97,DD,66,03,DD,6E,04,CB,85,22,E2,97,DD,66,03,DD,6E,04,CB,85,22,E2,97,DD,66,03,DD,6E,04,CB,85,22,E2,97,DD,66,03,DD,6E,04,CB,85,22,E2,97,DD,66,03,DD,6E,04,CB,85,22,E2,97,DD,66,03,DD,6E,04,CB,85,22,E2,97,DD,66,03,DD,6E,04,CB,85,22,E2,P7,DD,66,03,DD,6E,04,CB,85,22,E2,P7,DD,66,03,DD,6E,04,CB,85,22,E2,P7,DD,66,03,DD,6E,04,CB,85,22,E2,P7,DD,66,03,DD,6E,04,CB,85,22,E2,P7,DD,66,03,DD,6E,04,CB,85,22,E2,P7,DD,66,03,DD,6E,04,CB,85,22,E2,P7,DD,66,03,DD,6E,04,CB,85,22,E2,P7,DD,66,03,DD,6E,04,CB,85,22,E2,P7,DD,66,03,DD,6E,04,CB,85,22,ED,P2,E | (CD) | D,DE,BB,0B15 3310 DATA 2A,04,86,ED,5B,02,86, DD,21,E3,8F,DD,72,07,DD,73,06,D D,74,05,0BF6 3320 DATA DD,75,04,CD,EA,BB,CD, D6,78,CD,8A,84,CD,24,BB,FE,10,2 0,F6,3E,0BEC 3330 DATA 03,CD,DE,BB,DD,21,E3, BF,2A,02,86,DD,56,07,DD,5E,06,C D,86,90,09E7 3340 DATA DD,21,E3,8F,DD,74,03, DD,75,02,ED,5B,02,86,2A,04,86,C D,EA,BB,0A0E | (JP) | 3570 DATA E1,D1,E5,13,13,13,13, D5,CD,EA,BB,D1,E1,2B,2B,E5,CD,E A,BB,E1,0C6A 3600 DATA ED,5B,A3,7B,CD,EA,BB, 2A,A3,9B,11,08,00,19,22,A3,9B,D 1,E1,13,09B7 3610 DATA 13,13,13,C1,0B,0B,0B, 0B,78,FE,FF,20,B6,ED,4B,A7,9B,0 B,0B,070E 3620 DATA 0B,ED,43,A7,9B,ED,4B, AB,9B,ED,43,A3,9B,ED,4B,AF,9B,0 B,0B,ED,43,A3,9B,ED,4B,AF,9B,0 B,0B,ED,4A5,A3,9B,ED,4B,AF,9B,0 B,0B,ED,0AF0 3630 DATA 43,AF,9B,7B,FE,FF,CB, | (PE) (OB) (LA) |
| 3020 DATA 5E,06,DD,66,05,DD,6E,04,22,04,B6,ED,53,02,86,CD,BE,84,CD,E2,092D 3030 DATA 98,DD,21,E3,8F,DD,56,03,DD,5E,02,DD,66,01,DD,6E,00,E D,53,02,094C 3040 DATA 86,22,04,86,C3,36,96,DD,66,08,DD,6E,0A,CB,85,22,DA,97,DD,66,08,DD,6E,08,CB,85,22,E0,97,DD,66,07,DD,6E,08,CB,85,22,E0,97,DD,66,07,DD,6E,06,CB,85,22,DC,97,00C5 3060 DATA DD,66,05,DD,6E,04,CB,85,22,E2,22,E2,97,DD,66,07,DD,66,03,DD,6E,02,CB,85,22,E2,27,DD,66,08,DD,6E,02,CB,85,22,E0,97,DD,66,07,DD,6E,004,CB,85,22,E2,27,DD,66,03,DD,6E,02,CB,85,22,0987 | (CD) | D,DE,BB,0B15 3310 DATA 2A,04,86,ED,5B,02,86, DD,21,E3,8F,DD,72,07,DD,73,06,D D,74,05,08F6 3320 DATA DD,75,04,CD,EA,8B,CD, D6,78,CD,8A,84,CD,24,8B,FE,10,2 0,F6,3E,0BEC 3330 DATA 03,CD,DE,BB,DD,21,E3, 8F,2A,02,86,DD,56,07,DD,5E,06,C D,86,90,09E9 3340 DATA DD,21,E3,8F,DD,74,03, DD,75,02,ED,5B,02,86,2A,04,86,C D,EA,BB,0A0E 3350 DATA CD,8E,84,DD,56,07,DD, | (JP) (IA) (JL) | 3590 DATA E1,D1,E5,13,13,13,13,D5,CD,EA,BB,D1,E1,2B,2B,E5,CD,EA,BB,E1,0C6A 3600 DATA ED,5B,A3,9B,CD,EA,BB, 2A,A3,9B,11,0B,00,19,22,A3,9B,D 1,E1,13,09B7 3610 DATA 13,13,13,C1,0B,0B,0B,0B,0B,0Fe,FF,20,B6,ED,4B,A9,9B,0B,0B,070E 3620 DATA 0B,ED,43,A9,9B,ED,4B,AB,9B,ED,43,A3,9B,ED,4B,AF,9B,0B,0B,0B,0AF0 3630 DATA 43,AF,9B,7B,FE,FF,CB,2B,2B,1B,8B,0D,0AF0 3630 DATA 43,AF,9B,7B,FE,FF,CB,2B,2B,1B,8B,0D,00A,03,01,C0,7 | (PE) (OB) (LA) |
| 3020 DATA 5E,06,DD,66,05,DD,6E,04,22,04,B6,ED,53,02,86,CD,BE,84,CD,E2,092D 3030 DATA 98,DD,21,E3,8F,DD,56,03,DD,5E,02,DD,66,01,DD,6E,00,E D,53,02,094C 3040 DATA 86,22,04,86,C3,36,96,DD,66,08,DD,6E,0A,CB,85,22,DA,97,DD,66,08A 3050 DATA 09,DD,6E,08,CB,85,22,E0,97,DD,66,07,DD,6E,06,CB,85,22,E0,97,0D,66,07,DD,6E,06,CB,85,22,BC,97,0D,66,03,DD,6E,04,CB,85,22,E2,97,DD,66,03,DD,6E,02,CB,85,22,E2,97,DD,66,03,DD,6E,02,CB,85,22,E2,97,DD,66,03,DD,6E,02,CB,85,22,E2,97,DD,66,03,DD,6E,02,CB,85,22,E2,97,DD,66,01,DD,6E,00,CB,85,22,E4,97,DD,66,01,DD,6E,00,CB,85,22,E4,97,DD,66,01,DD,6E,00,CB,85,22,E4,97,DD,66,01,DD,6E,00,CB,85,22,E4,97,DD,66,01,DD,6E,00,CB,85,22,E4,97,2A,DC,97,ED,5 | (CD) | D,DE,BB,0B15 3310 DATA 2A,04,86,ED,5B,02,86, DD,21,E3,8F,DD,72,07,DD,73,06,D D,74,05,08F6 3320 DATA DD,75,04,CD,EA,8B,CD, D6,98,CD,8A,84,CD,24,BB,FE,10,2 0,F6,3E,0BEC 3330 DATA 03,CD,DE,BB,DD,21,E3, 8F,2A,02,86,DD,56,07,DD,5E,06,C D,86,90,09F9 3340 DATA DD,21,E3,8F,DD,74,03, DD,75,02,ED,5B,02,86,2A,04,86,C D,EA,8B,0A0E 3350 DATA CD,8E,84,DD,56,07,DD,5E,06,DD,66,05,DD,66,07,DD,55,06,C | (JP) (IA) (JL) | 3590 DATA E1,D1,E5,13,13,13,13,D5,CD,EA,BB,D1,E1,2B,2B,E5,CD,EA,BB,E1,0C6A 3600 DATA ED,5B,A3,9B,CD,EA,BB,2A,A3,9B,11,0B,00,19,22,A3,9B,D1,E1,13,09B7 3610 DATA 13,13,13,C1,0B,0B,0B,0B,0B,7B,FE,FF,20,B6,ED,4B,A9,9B,0B,0B,0B,0B,0B,0B,0B,0B,0B,0B,0B,0B,0B | (PE) (OB) (LA) (PD) |
| 3020 DATA 5E,06,DD,66,05,DD,6E,04,22,04,B6,ED,53,02,86,CD,BE,84,CD,E2,092D 3030 DATA 98,DD,21,E3,8F,DD,56,03,DD,5E,02,DD,66,01,DD,6E,00,E D,53,02,094C 3040 DATA 86,22,04,86,C3,36,96,DD,66,08,DD,6E,0A,CB,85,22,DA,97,DD,66,08,DD,6E,08,CB,85,22,DA,97,DD,66,09,DD,6E,08,CB,85,22,E0,97,DD,66,07,DD,6E,08,CB,85,22,E0,97,DD,66,07,DD,6E,06,CB,85,22,DC,97,09C5 3060 DATA DD,46,05,DD,6E,04,CB,85,22,E2,97,DD,66,03,DD,6E,02,CB,85,22,E2,97,DD,66,03,DD,6E,02,CB,85,22,E2,97,DD,66,01,DD,6E,00,CB,85,22,E4,97,DD,66,01,DD,6E,00,CB,85,22,E4,97,DD,66,01,DD,6E,00,CB,85,22,E4,97,DD,66,01,DD,6E,00,CB,85,22,E4,97,DD,66,01,DD,6E,00,CB,85,22,E4,97,DD,66,01,DD,6E,00,CB,85,22,E4,97,DD,66,01,DD,6E,00,CB,85,22,E4,97,2A,DC,97,ED,5B,DA,97,0B47 | (CD) | D,DE,BB,0B15 3310 DATA 2A,04,86,ED,5B,02,86, DD,21,E3,8F,DD,72,07,DD,73,06,D D,74,05,0BF6 3320 DATA DD,75,04,CD,EA,BB,CD, D6,78,CD,8A,84,CD,24,BB,FE,10,2 0,F6,3E,0BEC 3330 DATA 03,CD,DE,BB,DD,21,E3, BF,2A,02,86,DD,56,07,DD,5E,06,C D,86,90,09E9 3340 DATA DD,21,E3,8F,DD,74,03, DD,75,02,ED,5B,02,86,2A,04,86,C D,EA,BB,0A0E 3350 DATA CD,BE,84,DD,56,07,DD,5E,06,C D,86,22,090B 3360 DATA 04,86,CD,BE,84,CD,D6, | CIA) CJL) CJL) | 3570 DATA E1,D1,E5,13,13,13,13, D5,CD,EA,BB,D1,E1,2B,2B,E5,CD,E A,BB,E1,0C6A 3600 DATA ED,5B,A3,7B,CD,EA,BB, 2A,A3,9B,11,00B,000,19,22,A3,9B,D 1,E1,13,09B7 3610 DATA 13,13,13,C1,0B,0B,0B, 0B,7B,FE,FF,20,B6,ED,4B,A7,9B,0 B,0B,070E 3620 DATA 0B,ED,43,A7,9B,ED,4B, AB,9B,ED,43,A3,9B,ED,4B,AF,9B,0 B,0B,ED,43,A3,9B,ED,4B,AF,9B,0 B,0B,ED,0AF0 3630 DATA 43,AF,9B,7B,FE,FF,CB, 2B,2B,18,8B,0D,000,84,03,01,C0,7 0,6F,70,0B64 3640 DATA 20,6B,6C,000,0E,00,8E, 03,01,DD,66,0B,DD,6E,0A,CB,85,2 | (PE) (OB) (LA) (PD) (OO) |
| 3020 DATA 5E,06,DD,66,05,DD,6E,04,22,04,B6,ED,53,02,86,CD,BE,84,CD,E2,092D 3030 DATA 98,DD,21,E3,8F,DD,56,03,DD,5E,02,DD,66,01,DD,6E,00,E D,53,02,094C 3040 DATA 86,22,04,86,C3,36,96,DD,66,08,DD,6E,0A,CB,85,22,DA,97,DD,66,08,DD,6E,0A,CB,85,22,DA,97,DD,66,08,DD,6E,08,CB,85,22,E0,97,DD,66,07,DD,6E,08,CB,85,22,E0,97,DD,66,07,DD,6E,06,CB,85,22,DA,97,DD,66,08,DD,6E,04,CB,85,22,E0,97,DD,66,05,DD,6E,04,CB,85,22,E0,97,DD,66,03,DD,6E,02,CB,85,22,E0,97,DD,66,01,DD,6E,00,CB,85,22,E4,97,DD,66,01,DD,6E,00,CB,85,22,E4,97,DD,66,01,DD,6E,00,CB,85,22,E4,97,2A,DC,97,ED,58,DA,97,0847 3080 DATA ED,52,22,E6,97,2A,E0, | (CD) | D,DE,BB,0B15 3310 DATA 2A,04,86,ED,5B,02,86, DD,21,E3,8F,DD,72,07,DD,73,06,D D,74,05,08F6 3320 DATA DD,75,04,CD,EA,8B,CD, D6,98,CD,8A,84,CD,24,8B,FE,10,2 0,F6,3E,0BEC 3330 DATA 03,CD,DE,BB,DD,21,E3, 8F,2A,02,86,DD,56,07,DD,5E,06,C D,86,90,09E9 3340 DATA DD,21,E3,8F,DD,74,03, DD,75,02,ED,5B,02,86,2A,04,86,C D,EA,BB,0A0E 3350 DATA CD,8E,84,DD,56,07,DD,5E,06,DD,66,05,DD,6E,04,ED,53,0 2,86,22,0908 3360 DATA 04,86,CD,8E,84,CD,D6,98,CD,8A,84,CD,24,8B,FE,10,20,F | CIA) CJL) CJL) | 3590 DATA E1,D1,E5,13,13,13,13, D5,CD,EA,BB,D1,E1,2B,2B,E5,CD,E A,BB,E1,0C6A 3600 DATA ED,5B,A3,9B,CD,EA,BB, 2A,A3,9B,11,0B,00,19,22,A3,9B,D 1,E1,13,09B7 3610 DATA 13,13,13,C1,0B,0B,0B, 0B,7B,FE,FF,20,B6,ED,4B,A9,9B,0B,0B,070E 3620 DATA 0B,ED,43,A9,9B,ED,4B,AB,9B,ED,4A3,A5,9B,ED,4AB,AB,9B,ED,4A5,A5,9B,ED,4B,AF,9B,0B,0B,0AF0 3630 DATA 43,AF,9B,7B,FE,FF,CB,2B,2B,1B,8B,0D,00A,00,44,03,01,C0,7 0,4F,70,0B64 3640 DATA 20,6B,6C,00,0E,00,6E,03,01,C0,7 | (PE) (OB) (LA) (PD) |
| 3020 DATA 5E,06,DD,66,05,DD,6E,04,22,04,B6,ED,53,02,86,CD,BE,84,CD,E2,092D 3030 DATA 98,DD,21,E3,8F,DD,56,03,DD,5E,02,DD,66,01,DD,6E,00,E D,53,02,094C 3040 DATA 86,22,04,86,C3,36,96,DD,66,08,DD,6E,0A,CB,85,22,DA,97,DD,66,08,DD,6E,08,CB,85,22,DA,97,DD,66,09,DD,6E,08,CB,85,22,E0,97,DD,66,07,DD,6E,08,CB,85,22,E0,97,DD,66,07,DD,6E,06,CB,85,22,DC,97,09C5 3060 DATA DD,46,05,DD,6E,04,CB,85,22,E2,97,DD,66,03,DD,6E,02,CB,85,22,E2,97,DD,66,03,DD,6E,02,CB,85,22,E2,97,DD,66,01,DD,6E,00,CB,85,22,E4,97,DD,66,01,DD,6E,00,CB,85,22,E4,97,DD,66,01,DD,6E,00,CB,85,22,E4,97,DD,66,01,DD,6E,00,CB,85,22,E4,97,DD,66,01,DD,6E,00,CB,85,22,E4,97,DD,66,01,DD,6E,00,CB,85,22,E4,97,DD,66,01,DD,6E,00,CB,85,22,E4,97,2A,DC,97,ED,5B,DA,97,0B47 | (CD) | D,DE,BB,0B15 3310 DATA 2A,04,86,ED,5B,02,86, DP,21,E3,8F,DD,72,07,DD,73,06,D D,74,05,0BF6 3320 DATA DD,75,04,CD,EA,8B,CD, D6,78,CD,8A,84,CD,24,BB,FE,10,2 0,F6,3E,0BEC 3330 DATA 03,CD,DE,BB,DD,21,E3, BF,2A,02,86,DD,56,07,DD,5E,06,C D,86,90,0999 3340 DATA DD,21,E3,8F,DD,74,03, DD,75,02,ED,3B,02,86,2A,04,86,C D,EA,BB,0A0E 3350 DATA CD,BE,84,DD,56,07,DD,5E,06,CD,66,05,DD,6E,04,ED,53,0 2,86,22,090B 3360 DATA 04,86,CD,BE,84,CD,D6, 78,CD,86,04,CD,24,BB,FE,10,20,F 6,CD,8E,0C0A 3370 DATA 84,DD,21,E3,8F,2A,04, | (JP) (JL) (JL) (CH) | 3570 DATA E1,D1,E5,13,13,13,13, D5,CD,EA,BB,D1,E1,2B,2B,E5,CD,E A,BB,E1,0C6A 3600 DATA ED,5B,A3,7B,CD,EA,BB, 2A,A3,9B,11,00B,000,19,22,A3,9B,D 1,E1,13,09B7 3610 DATA 13,13,13,C1,0B,0B,0B, 0B,7B,FE,FF,20,B6,ED,4B,A7,9B,0 B,0B,070E 3620 DATA 0B,ED,43,A7,9B,ED,4B, AB,9B,ED,43,A3,9B,ED,4B,AF,9B,0 B,0B,ED,43,A3,9B,ED,4B,AF,9B,0 B,0B,ED,0AF0 3630 DATA 43,AF,9B,7B,FE,FF,CB, 2B,2B,18,8B,0D,000,84,03,01,C0,7 0,6F,70,0B64 3640 DATA 20,6B,6C,000,0E,00,8E, 03,01,DD,66,0B,DD,6E,0A,CB,85,2 | (PE) (OB) (LA) (PD) (OO) (JA) |
| 3020 DATA 5E,06,DD,66,05,DD,6E,04,22,04,B6,ED,53,02,86,CD,BE,84,CD,E2,092D 3030 DATA 78,DD,21,E3,8F,DD,56,03,DD,5E,02,DD,66,01,DD,6E,00,E D,53,02,094C 3040 DATA 86,22,04,86,C3,36,96,DD,66,08,DD,6E,0A,CB,85,22,DA,97,DD,66,08,BD,6E,08,CB,85,22,DA,97,DD,66,09,DD,6E,08,CB,85,22,E0,97,DD,66,07,DD,6E,06,CB,85,22,E0,97,09C5 3060 DATA DD,46,05,DD,6E,04,CB,85,22,E2,97,DD,66,03,DD,6E,02,CB,85,22,E2,97,DD,66,03,DD,6E,02,CB,85,22,E2,97,DD,66,01,DD,6E,00,CR,85,22,E4,97,2A,DC,97,ED,5B,DA,97,0847 3080 DATA ED,52,22,E6,97,2A,E0,97,ED,5B,E6,404E 3090 DATA 97,2A,DE,97,19,22,DE, | (CD) (JK) (CB) (LO) (MA) | D,DE,BB,0B15 3310 DATA 2A,04,86,ED,5B,02,86, DD,21,E3,8F,DD,72,07,DD,73,06,D D,74,05,0BF6 3320 DATA DD,75,04,CD,EA,BB,CD, D6,78,CD,8A,84,CD,24,BB,FE,10,2 0,F6,3E,0BEC 3330 DATA 03,CD,DE,BB,DD,21,E3, BF,2A,02,86,DD,56,07,DD,5E,06,C D,86,90,09E9 3340 DATA DD,21,E3,8F,DD,74,03, DD,75,02,ED,5B,02,86,2A,04,86,C D,EA,BB,0A0E 3350 DATA CD,BE,84,DD,56,07,DD,5E,06,C D,86,22,090B 3360 DATA 04,86,CD,BE,84,CD,D6,98,CD,86,84,CD,24,BB,FE,10,20,F 6,CD,BE,0C0A 3370 DATA 84,DD,21,E3,8F,2A,04,86,DD,56,05,DD,5E,04,CD,86,90,D | CIA) CIA) CJL) CJL) CH) CH) | 3570 DATA E1,D1,E5,13,13,13,13,13,D5,CD,EA,BB,D1,E1,2B,2B,E5,CD,EA,BB,E1,0C6A 3600 DATA ED,5B,A3,7B,CD,EA,BB, 2A,A3,9B,11,0B,00,19,22,A3,9B,D 1,E1,13,09B7 3610 DATA 13,13,13,C1,0B,0B,0B,0B,0B,76,FE,FF,20,B6,ED,4B,A7,9B,0 B,0B,070E 3620 DATA 0B,ED,43,A7,9B,ED,4B,AB,9B,ED,443,A3,9B,ED,4B,AF,9B,0B 080,070E 3620 DATA 43,AF,9B,TB,FE,FF,CB,2B,2B,1B,8B,0D,00,00,84,03,01,C0,7 0,6F,70,00864 3640 DATA 20,6B,4C,00,0E,00,8E,03,01,DD,66,0B,DD,6E,0A,CB,85,2 2,7E,9C,06C3 3650 DATA DD,66,07,DD,6E,0B,CB,65,22,04,9C,DD,66,07,DD,6E,06,C | (PE) (OB) (LA) (PD) (OO) |
| 3020 DATA 5E,06,DD,66,05,DD,6E,04,22,04,B6,ED,53,02,86,CD,BE,84,CD,E2,092D 3030 DATA 98,DD,21,E3,8F,DD,56,03,DD,5E,02,DD,66,01,DD,6E,00,E D,53,02,094C 3040 DATA 86,22,04,86,C3,36,96,DD,66,08,DD,6E,0A,CB,85,22,DA,97,DD,66,08,DD,6E,08,CB,85,22,DA,97,DD,66,08,DD,6E,08,CB,85,22,E0,97,DD,66,07,DD,6E,06,CB,85,22,E0,97,DD,66,07,DD,6E,06,CB,85,22,DC,97,09C5 3060 DATA DD,46,05,DD,6E,04,CB,85,22,E0,27,DD,66,03,DD,6E,02,CB,85,22,E0,97,DD,66,01,DD,6E,00,CB,85,22,E4,97,DD,66,01,DD,6E,00,CB,85,22,E4,97,DD,66,01,DD,6E,00,CB,85,22,E4,97,DD,66,01,DD,6E,00,CB,B5,22,E4,97,DD,66,01,DD,6E,00,CB,B5,22,E4,97,DD,66,01,DD,6E,00,CB,B5,22,E4,97,DD,66,01,DD,6E,00,CB,B5,22,E4,97,DD,66,01,DD,6E,00,CB,B5,22,E4,97,DD,56,01,DD,6E,00,CB,B5,22,E4,97,CD,52,22,E6,97,2A,E0,97,ED,5B,E6,0C4E | (CD) (JK) (CB) (LD) (MA) (OL) | D,DE,BB,0B15 3310 DATA 2A,04,86,ED,5B,02,86,DD,21,E3,8F,DD,72,07,DD,73,06,DD,74,05,08F6 3320 DATA DD,75,04,CD,EA,8B,CD,D6,98,CD,8A,84,CD,24,BB,FE,10,20,F6,3E,0BEC 3330 DATA 03,CD,DE,BB,DD,21,E3,8F,2A,02,86,DD,56,07,DD,5E,06,CD,86,90,09EP 3340 DATA DD,21,E3,8F,DD,74,03,DD,75,02,ED,5B,02,86,2A,04,86,CD,EA,BB,0A0E 3530 DATA CD,BE,84,DD,56,07,DD,5E,06,DD,66,05,DD,6E,04,ED,53,00,286,22,090B 3360 DATA CD,BE,84,DD,56,07,DD,98,CD,8A,84,CD,24,BB,FE,10,20,F6,CD,BE,0COA | (JP) (JL) (JL) (CH) | 3590 DATA E1,D1,E5,13,13,13,13,D5,CD,EA,BB,D1,E1,2B,2B,E5,CD,EA,BB,E1,0C6A 3600 DATA ED,5B,A3,9B,CD,EA,BB, 2A,A3,9B,11,0B,00,19,22,A3,9B,D 1,E1,13,09B7 3610 DATA 13,13,13,C1,0B,0B,0B,0B,7B,7B,FE,FF,20,86,ED,4B,A7,9B,0B,0B,0B,0B,0B,0B,0B,0B,0B,0B,0B,0B,0B | (PE) (OB) (LA) (PD) (OO) (JA) |
| 3020 DATA 5E,06,DD,66,05,DD,6E,04,22,04,86,ED,53,02,86,CD,BE,84,CD,E2,092D 3030 DATA 78,DD,21,E3,8F,DD,56,03,DD,5E,02,DD,66,01,DD,6E,00,E D,53,02,094C 3040 DATA 86,22,04,86,C3,36,96,DD,66,08,DD,6E,08,CB,85,22,DA,97,DD,66,098A 3050 DATA 09,DD,6E,08,CB,85,22,E0,97,DD,66,07,DD,6E,08,CB,85,22,E0,97,09C5 3060 DATA DD,66,05,DD,6E,04,CB,85,22,E0,97,DD,66,03,DD,6E,02,CB,85,22,E0,97,DD,66,03,DD,6E,02,CB,85,22,E0,97,DD,66,01,DD,6E,00,CR,85,22,E4,97,2A,DC,97,ED,5B,DA,97,0847 3080 DATA DE,97,DD,66,01,DD,6E,00,CR,95,22,E4,97,2A,DC,97,ED,5B,DA,97,0847 3080 DATA ED,52,22,E6,97,2A,E0,97,ED,5B,E6,0C4E 3090 DATA 97,2A,DE,97,19,22,DE, | (CD) (JK) (CB) (LO) (MA) | D,DE,BB,0B15 3310 DATA 2A,04,86,ED,5B,02,86, DD,21,E3,8F,DD,72,07,DD,73,06,D D,74,05,0BF6 3320 DATA DD,75,04,CD,EA,BB,CD, D6,78,CD,8A,84,CD,24,BB,FE,10,2 0,F6,3E,0BEC 3330 DATA 03,CD,DE,BB,DD,21,E3, BF,2A,02,86,DD,56,07,DD,5E,06,C D,86,90,09E9 3340 DATA DD,21,E3,8F,DD,74,03, DD,75,02,ED,5B,02,86,2A,04,86,C D,EA,BB,0A0E 3350 DATA CD,BE,84,DD,56,07,DD,5E,06,C D,86,22,090B 3360 DATA 04,86,CD,BE,84,CD,D6,98,CD,86,84,CD,24,BB,FE,10,20,F 6,CD,BE,0C0A 3370 DATA 84,DD,21,E3,8F,2A,04,86,DD,56,05,DD,5E,04,CD,86,90,D | CIA) CIA) CJL) CJL) CH) CH) | 3570 DATA E1,D1,E5,13,13,13,13,13,D5,CD,EA,BB,D1,E1,2B,2B,E5,CD,EA,BB,E1,0C6A 3600 DATA ED,5B,A3,7B,CD,EA,BB, 2A,A3,9B,11,0B,00,19,22,A3,9B,D 1,E1,13,09B7 3610 DATA 13,13,13,C1,0B,0B,0B,0B,0B,76,FE,FF,20,B6,ED,4B,A7,9B,0 B,0B,070E 3620 DATA 0B,ED,43,A7,9B,ED,4B,AB,9B,ED,443,A3,9B,ED,4B,AF,9B,0B 080,070E 3620 DATA 43,AF,9B,TB,FE,FF,CB,2B,2B,1B,8B,0D,00,00,84,03,01,C0,7 0,6F,70,00864 3640 DATA 20,6B,4C,00,0E,00,8E,03,01,DD,66,0B,DD,6E,0A,CB,85,2 2,7E,9C,06C3 3650 DATA DD,66,07,DD,6E,0B,CB,65,22,04,9C,DD,66,07,DD,6E,06,C | (PE) (OB) (LA) (PD) (OO) (JA) |

3670 DATA 85,22,82,9C,DD,66,01,DD,6E,00,CB,85,22,88,9C,2A,80,9
C,ED,58,0978
3680 DATA 7E,9C,ED,52,2B,2B,2B,2B,11,04,00,CD,C1,BD,22,8C,9C,2
A,84,9C,07F9
3690 DATA ED,5B,86,9C,ED,52,11,02,00,CD,D1,BC,22,8E,9C,2A,82,9
C,22,8A,0956
3700 DATA 8C,9C,84,9C,ED,5B,7E,9C,ED,4B,8C,9C,C5,E5,D5,CD,F0,8
B,CD,DE,0D4A
3710 DATA 8B,ED,5B,82,9C,2A,88,9C,CD,EA,8B,2A,82,9C,23,23,23,23,22,82,0959
3720 DATA 9C,E1,11,08,00,19,EB,E1,C1,08,08,78,FE,FF,20,D4,ED,4
B,8A,9C,ED,43,82,9C,ED,48,9C,ED,48,8A,9C,ED,43,82,9C,ED,48,0E,9
C,0B,0B,09,8B,0B,ED,43,88,9C,ED,48,8A,9C,ED,43,82,9C,ED,48,0E,9
C,0B,0B,098E
3730 DATA 0B,0B,ED,43,88,9C,ED,48,8A,9C,ED,43,8E,9C,78,FE,FF,20,075E
3760 DATA 8C,44,04,01,C0,6C,64,20,61,2C,64,00,AF,CD,0E,BC,CD,25,6F,CD,075E
3760 DATA BE,84,CD,8A,84,CD,24,8B,FE,10,20,F6,3E,03,CD,DE,BB,2A,04,66,04A
8770 DATA BE,84,CD,8A,84,CD,24,8B,FE,10,20,F6,3E,03,CD,DE,BB,2A,04,66,04A
8770 DATA BE,84,CD,8A,84,CD,24,8B,FE,10,72,07,DD,73,06,DD,74,05,DD,75,04,0998
3780 DATA CD,EA,BB,CD,D6,98,CD,48,6E,D,08F9
3790 DATA SB,02,86,DD,21,E3,8F,DD,72,03,DD,73,02,DD,74,01,DD,75,00,CD,0968

| 1 | 3800 DATA BE,84,AF,CD,DE,89,DD, |
|------|---|
| | 56,07,DD,5E,06,DD,66,05,DD,6E,0 |
| (KO) | 4,CD,EA,0920 |
| | 3810 DATA BB, 3A, 07,86,CD,59,BC, |
| | 3A,06,86,CD,DE,BB,DD,21,E3,8F,C |
| (JA) | D, 16, 9D, 0A80 |
| | 3820 DATA CD,D6,98,C3,97,9C,DD, |
| | 56,07,DD,5E,06,DD,66,05,DD,6E,0 |
| (AM) | 4,E5,D5,@AFD |
| | 3830 DATA CD,C0,BB,DD,56,03,DD, |
| | 5E,02,DD,66,01,DD,6E,00,CD,F6,B |
| (00) | B.D1.D5.0B6E |
| | 3840 DATA DD,66,03,DD,6E,02,CD, |
| | AF.BD.CD.CA.BD.38,19.CD.C7.BD.D |
| (KJ) | D,56,07,0AFC |
| | 3850 DATA DD,5E,06,19,EB,DD,66, |
| | 01,DD,6E,00,CD,F6,BB,D1,E1,C3,F |
| (AP) | 6,BB,DD,0C55 |
| | 3860 DATA 56,07,DD,5E,06,EB,ED, |
| | 52,18,E6,AF,32,D5,98,18,04,3E,0 |
| (NL) | 1,18,F7,087E |
| | 3870 DATA AF,CD,0E,BC,CD,25,8F, |
| | CD, BE, 84, CD, 66, 96, DD, 56, 07, DD, 5 |
| CIM | E,06,DD,0AF7 |
| | 3880 DATA 66,05,DD,6E,04,22,04, |
| | 86,ED,53,02,86,CD,BE,84,3A,06,8 |
| (PO) | 6,CD,DE,08AE |
| | 3890 DATA BB,3A,07,86,CD,59,BC, |
| | DD,21,E3,8F,CD,80,9D,CD,D6,98,C |
| (MD) | 3,7B,9D,0C04 |
| | 3900 DATA 3A,D5,98,87,28,03,C3, |
| 1.6 | 19,9E,DD,CB,06,86,DD,CB,04,86,D |
| (AE) | D,CB,02,0A13 |
| | 3910 DATA 86,DD,CB,00,86,DD,56, |
| | 01,DD,5E,00,DD,66,05,DD,6E,04,E |
| (BD) | 5,ED,52,09DE |
| | 3920 DATA 23,23,CB,44,28,0A,CB, |
| | 1D,CB,1C,CB,FD,CB,BC,18,08,CB,1 |
| (OD) | D,CB,1C,0894 |

| | 3930 DATA CB,BC,CB,BD,E5,C1,E1, | |
|--------|---------------------------------|--|
| | DD,56,07,DD,5E,06,C5,D5,E5,CD,C | |
| (II) | 0,88,E1,0DB9 | CIME |
| | | C 2113 |
| | 3940 DATA E5,DD,56,03,DD,5E,02, | |
| | CD,F6,BB,E1,D1,C1,2B,2B,7C,FE,F | |
| (EM) | F,CB,OB,OBEB | (LJ) |
| | 3950 DATA 78,81,20,E1,C9,DD,56, | |
| | 07,DD,5E,06,DD,66,05,DD,6E,04,C | |
| (EH) | | |
| LEHI | D,C0,BB,0A4D | (AB) |
| | 3960 DATA DD,56,03,DD,5E,02,DD, | |
| | 66,05,DD,6E,04,CD,F6,BB,DD,56,0 | |
| (LM) | 3,DD,5E,09F9 | (HB) |
| | 3970 DATA 02,DD,66,01,DD,6E,00, | |
| | | |
| | CD,F6,BB,DD,56,07,DD,5E,06,DD,6 | |
| (DK) | 6,01,DD,09AB | (GN) |
| | 3980 DATA 6E,00,CD,F6,88,DD,56, | |
| | 07,DD,5E,06,DD,66,05,DD,6E,04,C | |
| (FG) | 3.F6.BB.0A72 | (BM) |
| F1 793 | | |
| | | |
| | | |
| | ENDE DES LISTINGS | |
| (JK) | ENDE DES LISTINGS | |
| (JK) | ENDE DES LISTINGS | |
| (JK) | ENDE DES LISTINGS | |
| | ENDE DES LISTINGS | |
| (JK) | ENDE DES LISTINGS | ~~ |
| | ENDE DES LISTINGS | ~ |
| (NB) | ENDE DES LISTINGS | Z- |
| | ENDE DES LISTINGS | Ť |
| (NB) | ENDE DES LISTINGS | £ |
| (NB) | ENDE DES LISTINGS | \$\ \? |
| (E1) | ENDE DES LISTINGS | \; ≥= |
| (NB) | ENDE DES LISTINGS | \$\frac{1}{2} |
| (E1) | ENDE DES LISTINGS | ~ |
| (NB) | ENDE DES LISTINGS | |
| (E1) | ENDE DES LISTINGS | ~ ~ |
| (NB) | ENDE DES LISTINGS | |
| (NB) | ENDE DES LISTINGS | |
| (NB) | ENDE DES LISTINGS | ~ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ |

Juchu, geschafft!

Bewerbung als Programmautor

(IF)

| Name: | | Vorname: | | Alter: | | | |
|--|---|---|-----------------------------|--|--|--|--|
| Straße: | | Wohn | ort: | The state of the s | | | |
| Titel des Programmes: | | Co | mputersystem: | | | | |
| Erforderlicher Speicherplatz: | KBytes | Bitte legen Sie Ihrer Bew (DIN A4, 1,40 DM) bei! | erbung einen adressierten u | nd frankierten Rückumschlag | | | |
| Erforderliche Peripherie: | | Por Union Printer | The last of the last | | | | |
| mein Programm in einer Zeitschrift Sollte das Programm nicht veröffe von anderer Seite erworben word | Ich versichere hiermit, daß ich der Autor des oben genannten Programmes bin und alle Rechte besitze. Ich bin damit einverstanden, daß Sie mein Programm in einer Zeitschrift abdrucken und/oder dieses verkaufen. Das einmalige Honorar beträgt 120 DM pro abgedruckter Seite. Sollte das Programm nicht veröffentlicht werden, bitte ich um Rücksendung meiner Unterlagen. Sollte mein Programm in der Zwischenzeit von anderer Seite erworben worden sein, werde ich Sie unverzüglich benachrichtigen. Ich bestätige durch meine Unterschrift, daß ich Kenntnis davon habe, daß der Tronic-Verlag gegen Personen, die Programme einschicken, deren Urheberrechte sie nicht besitzen, rechtliche Schritte einleitet. | | | | | | |
| Unterschrift des Programmautors | (bei Minderjährig | en auch die eines Erzie | hungsberechtigten): | | | | |
| Folgende Unterlagen liegen diese | m Schreiben bei: | | | | | | |
| Kassette: Diskette | a: | Dokumentation: | Listing: | Rückporto: | | | |
| Unterschrift des Programmautors | (bei Minderjährig | en auch die eines Erzie | hungsberechtigten): | N. C. | | | |
| Einsenden an: Tronic-Verla | g Abt. Programme | entwicklung, Am Stad, 3 | | e zweimal unterschreiben!) | | | |

Prostar - Panik im Labyrinth

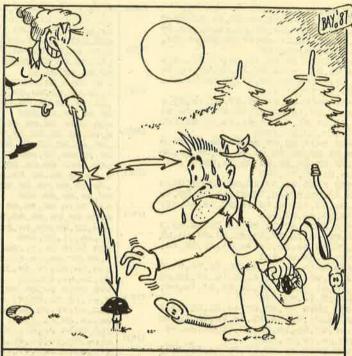
Sie sind in einem Labyrinth gefangen! Finden Sie den Ausgang! Aber das ist leichter gesagt als getan, denn: Zahlreiche Feinde machen Ihnen das Leben schwer. Diesen Feinden müssen Sie ausweichen, da Sie nicht bewaffnet sind. Im Labyrinth liegen viele Gegenstände herum, von denen man einige berühren darf (und sollte, denn das bringt Punkte!) und andere nicht. Berühren Sie irgend etwas, was Sie nicht berühren sollten, dann ist das Spiel beendet, da Sie nur ein Leben haben. Bei der Eingabe sollten Sie größte Sorgfalt walten lassen, weil

schon der kleinste Fehler zum Programmverlust führen kann. Auf keinen Fall darf das Programm gestartet werden, solange es nocht nicht komplett eingegeben wurde! Gehen Sie bei der Eingabe wie folgt vor:

Teil 1 eingeben und mit SA-VE"PROSTAR" abspeichern. Die Teile 2 und 3 eintippen und zur Sicherheit auf einem anderen Datenträger abspeichern. Nun die beiden Teile nacheinander mit RUN starten. Jetzt noch Teil 4 eingeben und mit SAVE"MAIN" abspeichern. Zum Spielen Teil 1 laden und mit RUN starten.

150 NEXT

160 READ 5\$: S=VAL("&"+5\$)



»Mist! Abenteuer-Urlaub mit kleinen Hindernissen, ha! Da konnte ich ja nicht ahnen, was mich hier wirklich erwartet!«

SCHNEIDER LISTING MIT CHECKSUMMEN

| 10 MEMORY &7FF0 | CAH |
|-----------------------------------|------|
| 20 MODE 1: INK 0,0: BORDER 0: INK | |
| 1,24: INK 2,11: INK 3,26 | (FD |
| 30 LOCATE 1,25:PRINT" | |
| LOADING Please Wait"; | (JA |
| 31 LOCATE 1,1 | (BP |
| 40 LOAD"!mc",%8500:CALL %8500: | |
| MC-Code | (DK |
| 50 LOAD"!spr", &937B: Sprite Gr | |
| afic | 'KNG |
| 70 RUN"!main": 'Hauptteil | (FC |
| | |
| ENDE DES LISTINGS | |

SCHNEIDER LISTING MIT CHECKSUMMEN

| 10 ' PROSTAR | (FO) |
|-----------------------------------|------|
| 20 ' (ć) by L.A.M Soft | {KH} |
| 30 ' 1987 | {CL} |
| 40 ' MC-Code fuer SHAPES | (KF) |
| 50 : | (BE) |
| 60: | (BD) |
| 70 : | (BC) |
| 80 MEMORY &84FF: DEFINT a-z: MODE | |
| 1 | (KK) |
| 90 adresse=%8500 | (AL) |
| 100 FOR n=0 TO 59:sum=0 | {10} |
| 110 FOR n1=0 TO 31 | (IE) |
| 120 READ a\$: wert=VAL("%"+a\$) | (NM) |
| 130 POKE adresse, wert: sum=sum+w | |
| ert | (CA) |
| 140 adresse=adresse+1 | (MN) |
| | |

37

| 170 11. SCASUM THEN PRINT DATENE |
|---|
| EHLER in Zeile";210+n#10:END |
| 180 NEXT |
| 190 CLS:PRINT" Daten fehlerfr |
| ei eingelesen." |
| 200 LOCATE 5,5:SAVE"mc",6,88500 |
| .&780: PRINT: PRINT: END |
| 210 DATA 01,0e,85,21,0a,85,cd,d |
| 1,bc,c9,00,00,00,00,1f,85,c3,3c |
| ,85,c3,49,87,c3,e8,89,c3,15,8a, |
| c3,d6,8a,53,e2e |
| 220 DATA 45,54,53,c8,4d,4f,56.4 |
| 5,53,c8,53,57,41,50,53,c8,43,4c |
| ,52,53,c8,53,48,4f,4f,53,c8,00, |
| fe,04,c0,dd,d4b |
| 230 DATA 7e,06,3d,32,ca,85,fe,2 |
| 0,d0,cd,3f,86,dd,7e,04,3d,fd,77 |
| ,00,fe,28,d2,bf,85,fe,18,d2,69, |
| 85,06,06,fd,fed |
| 240 DATA 70,05,fd,36,06,18,c3.7 |
| 2,85,06,04,fd,70,05,fd,36,06,10 |
| ,dd,7e,02,cb,27,da,14,86,cb,3f, |
| |
| 21,00,87,be,c78 |
| 250 DATA da,bf,85,fd,77,01,80,f |
| d,77,02,21,01,87,be,d2,bf,85,dd |
| ,7e,00,cb,27,da,29,86,cb,3f,e6, |
| fe,21,02,87,1074 |
| 260 DATA be,da,bf,85,fd,77,03,8 |
| 0,fd,77,04,21,03,87,be,d2,bf,85 |
| ,af,fd,77,07,32,05,87,cd,52,86, |
| d2,cb,85,06,107f |
| 270 DATA 38, af, fd, 77,00, fd, 23,1 |
| 0,f9,c9,00,26,00,fd,7e,03,6f,29 |
| ,29,29,e5,29,29,d1,19,16,c0,fd, |
| 5e,01,19,fd,d44 |
| 280 DATA e5,fd,4e,05,cb,39,fd,7 |
| 5,08,fd,74,09,e5,11,00,08,06,07 |
| ,19,fd,75,0a,fd,74,0b,fd,23,fd, |
| 23,10,f3,e1,e6d |
| 290 DATA 0d,ca,0f,86,fd,23,fd,2 |
| 3,11,50,00,19,c3,e6,85,fd,e1,c3 |
| ,06,87,ed,5f,e6,3f,5f,ed,5f,e6, |
| , |

| (00) | 07,83,3c,21,f6b | (ED) |
|---------|--|----------|
| (GN) | 300 DATA 00,87,be,da,14,86,c3,8 | (ED) |
| | 3,85,ed,5f,e6,1f,5f,ed,5f,e6,07 | |
| (BM) | ,83,e6,fe,21,02,87,be,da,29,86, c3,a4,85,fd,llae | (AF) |
| CODI | 310 DATA 21,b2,8c,3a,ca,85,fe,0 | THE J |
| (LG) | 0,c8,47,11,38,00,fd,19,10,fc,c9 | |
| 7 D. 13 | ,06,1f,21,b2,8c,23,af,32,ff,86, | |
| (BH) | 32,fd,86,11,dfc 320 DATA 38,00,fd,4e,02,79,be,d | (PE) |
| | 2,74,86,19,7a,32,fd,86,79,10,f3 | |
| | ,af,c7,c2,88,86,3a,05,87,fe,02, | |
| (PC) | c2,6a,86,3e,f4a | (DD) |
| | 330 DATA 01,32,fd,86,23,c3,b1,8 6,3e,1f,90,57,3a,ca,85,ba,16,00 | |
| | ,ca,6a,86,23,7e,fd,be,01,d2,a1, | |
| (BJ) | 86,2b,c3,6a,ed8 | (JI) |
| | 340 DATA 86,c2;b1,86,3a,05,87,f e,01,c2,f9,86,3e,01,32,fd,86,fd | |
| | ,7e,04,23,be,da,f0,86,c2,cf,86, | |
| (PI) | 3a,fd,86,fe,1203 | (GG) |
| Th. 1 | 350 DATA 00,c2,f8,86,3a,05,87,f | |
| | e,08,c2,f8,86,c3,ea,86,23,7e,fd ,be,03,da,f7,86,c2,ea,86,3a,fd, | |
| (CE) | 86,fe,00,c2,12e4 | (EG) |
| | 360 DATA f7,86,3a,05,87,fe,04,c | 3 |
| | 2,f7,86,3e,1f,90,3c,32,ff,86,af ,21,fe,86,be,c9,2b,2b,2b,c3,6a, | |
| (EM) | 86,00,01,00,e74 | (BD) |
| | 370 DATA 00,50,00,32,00,00,fd,7 | 1221 |
| | e,00,d6,18,da,1a,87,21,ff,a0,ca | |
| (GH) | ,2c,87,11,40,00,c3,28,87,21,7f, 93,11,90,00,b3a | (OA) |
| | 380 DATA fd,7e,00,d6,00,ca,2c,8 | COMJ |
| | 7,47,19,10,fd,fd,4e,06,06,00,c5 | The Carl |
| (JD) | ,fd,7e,05,fd,5e,08,fd,56,09,4f, ed,b0,fd,23,ea2 | COLCA |
| 1003 | 390 DATA fd,23,c1,0d,c8,c5,c3,3 | (PK) |
| | 5,87,d6,02,c0,32,ff,86,dd,7e,00 | |
| CHHD | ,cb,27,da,7d,87,cb,3f,f5,dd,7e, | |
| thity | 02,3d,32,ca,1109 400 DATA 85,cd,3f,86,3e,bf,fd,b | (PF) |
| 70 | e,09,e1,d0,7c,3d,ca,f8,87,3d,ca | |
| I F III | ,57,88,3d,ca,b6,88,3d,ca,33,89, | |
| | | |

| c | 9,dd,4e,02,116f | CHH) | f,fd,be,02,c8,21,46,8a,fd,e5,cd | - 1 | 长秋年长谷谷 | (CD) |
|----|--|---------|--|---------|--|---------|
| 4 | 10 DATA fd,21,e0,87,11,03,00,0 | | ,2c,87,fd,e1,c3,bf,85,3e,01,32, | | 15 '* PRO.GR - DATA-Lader | |
| | ,08,79,fd,be,00,ca,a6,87,fd,19 | 1 | 31,8c,cd,81,1138 | (EN) | 20 ***************** | (BI) |
| | 10,f6,fd,21,e0,87,06,08,af,fd, e,00,ca,b6,f6b | (DJ) | 630 DATA Bb,af,32,31,8c,c9,00,0 | 1. | 20 "并并并并并并并并并并并并并并并并并并并并并 | (CC) |
| | 20 DATA 87,fd,19,10,f6,c9,af,f | 7 - 1 | .00.00.00,00.00.00.00,00,00.00,00, | - 7 | 25 ' | (AP) |
| | ,be,01,ca,b6,87,fd,35,01,fd,7e | ž. | 00,00,00,00,2f2 | (DD) | 30 DATA 9378,00,03,08,0F,00,F0, | |
| | 02,c3,db,87,fd,71,00,ed,5f,e6, | {LG} | 640 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00 | 1 | A0,00,15,2A,50,58,F0,00,2A,15,5 | |
| | b,fd,77,01,11d3 30 DATA ed,5f,e6,03,3c,fe,03,c | (LO) | \(QQ, | | 0,58,F0,A0,2A,15,00,00,69BC 35 DATA 9393,50,F0,00,15,00,F0, | (LL) |
| | ,d5,87,fe,02,c2,d8,87,fd,34,01 | F 3 | 00,00,00,00,000 | (AJ) | A0,F0,A0,2A,50,F0,F0,50,F0,2A,F | |
| , | fd,34,01,fd,34,01,fd,77,02,f5, | Sec. 1 | 650 DATA 00,00,00,00,00,00,00 | | 0,0C,58,A0,F0,B2,A4,0C,E3B4 | (IJ) |
| | 79,c3,5d,87,10da | (MA) | 0,00,00,00,00,00,00,00,00,00 | | 40 DATA 93AB,0C,F0,50,82,58,F0, | |
| | 40 DATA 09,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,0 | 100 | ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~ | (AK) | F0,50,00,2A,F0,F0,F0,A4,00,2A,F 0,F0,F0,F0,00,2A,F0,F0,D63E | (BI) |
| | 00,00,00,00,00,00,3a,00,87,fd, | | 660 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00 | | 45 DATA 93C3,F0,F0,00,2A,F0,F0, | |
| | e,01,c0,3e,383 | (CB) | 0,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00 | 1.0 | F0,F0,00,2A,F0,F0,F0,F0,00,2A,F | in site |
| | 50 DATA 01,32,05,87,cd,52,86,d ,fd,35,02,fd,35,01,fd,7e,00,fe | | ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, | ZNID3 | 0,F0,F0,F0,00,2A,F0,F0;FD57 | (GK) |
| | 0c,d2,33,88,fd,7e,07,fe,04,d2, | | 00,00,00,00,00,000 670 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00 | (ND) | 50 DATA 93DR, F0, F0, 60, 2A, F0, F0, F0, F0, F0, F0, F0, F0, B2, F0 | TOTAL |
| | 0,88,fe,02,ec3 | (PK) | 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00 | n-t-ra | 0,F0,F0,50,F0,2A,00,F0,A935 | (FE) |
| | 60 DATA d2,26,88,fd,34,00,fd,3 | | ,00,00,00,00,fe,02,c2,81,8b,32, | to the | 55 DATA 93F3,A0,F0,A0,2A,00,00, | - |
| | 1,00,fd,36,07,04,c3,33,88,cd,b1 89,fd,5e,05,fd,46,06,af,57,fd, | | ff,86,21,32,4d8 | (NE) | 50,F0,00,2A,50,58,F0,A0,00,00,5 | (I E) |
| | 5,fd,66,09,fa2 | (PA) | 480 DATA 8c,11,0a,00,06,06,af,3 2,04,87,be,ca,f2,8a,17,10,f9,c9 | 100 | 0,58,F0,00,00,00,00,F0,5A00 60 DATA 9408,A0,00,00,00,00,F0, | (LE) |
| | 170 DATA fd,6e,08,2b,fd,74,09,f | A | ,dd,7e,02,77,3d,32,ca,85,cd,3f, | 70.00 | A0,00,3F,00,50,0C,F0,15,00,2A,5 | - |
| | 1,75,08,19,77,fd,23,fd,23,10,eb | | 86,3e,bf,fd,e2c | (JP) | 0,F0,F0,B5,00,2A,00,00,ED6A | (BJ) |
| | ,fd,e1,c3,06,B7,3a,01,87,fd,be, 82,c8,3e,02,f12 | (HF) | 690 DATA be,09,d0,dd,4e,00,e5,d | 100 | 65 DATA 9423,50,F0,00,2A,00,F0, A0,F0,B5,00,50,0C,58,50,B5,00,A | |
| | 180 DATA 32,05,87,cd,52,86,d8,f | | d,e1,fd,7e,05,47,cb,3f,fd,5e,03 ,83,dd,77,03,3c,dd,77,04,fd,5e, | 10.16 | 4,F0,A4,A0,B5,00,F0,F0,CABA | (PM) |
| | 1,34,01,fd,34,02,fd,7e,00,fe,0c | | 06,16,00,fd,f76 | CMM3 | 70 DATA 9438,F0,58,15,00,F0,F0, | |
| | d2,97,88,fd,7e,07,d6,04,da,94, | C041.13 | 700 DATA 7e,01,fd,19,fd,66,09,f | A 1 | F0,F0,15,A0,F0,F0,F0,F0,15,A0,F | |
| | 98,cb,3f,cb,103d 490 DATA 3f,d2,87,88,fd,35,00,f | (MH) | d,6e,08,fd,56,0b,fd,5e,0a,fe,04 ,f5,da,4c,8b,f1,fe,4c,d2,7c,8b, | E Carr | 0,F0,F0,F0,15,A0,F0,F0,75FF 75 DATA 9453,F0,F0,15,00,F0,F0, | (FG) |
| | 1,35,00,fd,35,00,fd,36,07,00,c3 | 9 . | dd,71,05,cb,1111 | (HG) | F0,F0,15,00,F0,F0,F0,F0,15,00,F | |
| | ,97,88,cd,b1,87,fd,46,06,af,fd, | | 710 DATA 39,da,56,86,80,23,13,1 | | 0,F0,F0,F0,15,00,F0,F0,FD57 | (AC) |
| | e5,fd,66,07,101f | (DN) | 0,fc,c3,59,8b,79,fe,01,c2,36,8b | 1 | 80 DATA 9468,F0,F0,15,00,F0,F0, | |
| | 500 DATA fd,6e,08,77,23,fd,74,09,fd,75,08,fd,23,fd,23,10,ec,fd | | ,f1,c3,7c,8b,3d,2b,1b,cd,5f,8b, c3,81,8b,dd,ff9 | (KH) | F0,F0,15,00,F0,F0,F0,A0,B5,00,5 0,F0,F0,50,B5,00,00,F0,A3B7 | (EM) |
| | e1.c3.06.87.3a.02.87.fd.be.03, | | 720 DATA 77,01,3c,dd,77,02,dd,7 | CICITA | 85 DATA 9483,A0,F0,R5,00,00,00, | |
| 1 | c8,3e,04,32,f28 | CIH3 | 5,06,dd,74,07,dd,73,08,dd,72,09 | | 50,F0,15,00,50,F0,F0,A0,15,00,5 | |
| | 510 DATA 05,87,cd,52,86,d8,fd,3 | | ,3e,01,32,04,87,ed,5f,77,12,c9, | - 60113 | 0,0C,F0,00,00,00,00,F0,E50A 90 DATA 949B,A0,00,00,00,15,2A, | {JK} |
| 1 | 5,03,fd,35,04,fd,7e,00,fe,0c,dc ,b1,89,fd,e5,11,28,00,fd,7e,00, | | dd,36,00,00,c17 730 DATA c9,fd,21,32,8c,af,32,f | (AH) | 00,50,F0,00,2A,15,00,F0,A4,A0,2 | |
| | fe,18,da,e4,1079 | (JC) | f,86,06,06,11,0a,00,fd,be,00,c2 | | A,15,50,F0,A4,A0,2A,00,7A9A | (NN) |
| 1 | 520 DATA 88,11,18,00,d5,fd,6e,0 | | ,a3,8b,fd,19,10,f6,c9,c1,11,0a, | | 95 DATA 9483,F0,A0,00,00,15,50, | |
| | 5,fd,19,cd,d1,89,fd,2b,fd,e5,d1 | | 00, af, fd, 19, e63 | (ME) | F0,50,F0,00,15,F0,A0,F0,F0,A0,4 1,F0,50,A4,0C,F0,41,A0,4F6B | (ICI |
| 1 | ,21,08,00,17,eb,c1,ed,b8,fd,e1,fd,e5,fd,66,12c4 | (AH) | 740 DATA 10,ec,c9,c5,fd,7e,00,3 d,32,ca,85,fd,56,07,fd,5e,06,fd | | 100 DATA 94CB,F0,0C,0C,58,15,00 | |
| | 530 DATA 11,fd,6e,10,fd,7e,03,0 | | ,66,09,fd,6e,08,af,12,77,3a,31, | - | ,A4,F0,F0,A4,15,00,50,F0,F0,F0, | - |
| | 6,04,cb,3f,d2,1d,B9,11,b0,37,19 | | 8c,fe,01,ca,f55 | (CF) | 15,00,F0,F0,F0,F0,15,00,D1A9 105 DATA 94E3.F0,F0,F0,F0,15,00 | (BA) |
| 1 | ,fd,74,0f,fd,75,0e,fd,2b,fd,2b, | (90) | 750 DATA 2a,8c,fd,7e,05,cb,3f,d a,ec,8b,3a,01,87,3d,3d,fd,be,02 | | .FO.FO.FO.FO.15.00.FO.FO.FO.FO. | |
| 1 | 05,11,00,08,c15 540 DATA ed,52,fd,74,0f,fd,75,0 | 1007 | da, 2a, 8c, fd, 34,01, fd, 34,02, 3e, | | 15,00,F0,F0,F0,F0,15,00,BB11 | (BL) |
| 1 | e,fd,2b,fd,2b,10,f2,fd,e1,c3,06 | | 01,fd,34,02,df1 | (PB) | 110 DATA 94FB, F0, F0, F0, F0, 41, A0 | |
| ١. | ,87,3a,03,87,fd,be,04,c8,3e,08, | (88) | 760 DATA 23,23,13,13,3e,02,32,0 | | ,F0,F0,F0,F0,41,F0,50,F0,F0,F0, 15,F0,A0,F0,F0,A0,15,50,0C21 | (AM) |
| 1 | 32,05,87,cd,fdb 550 DATA 52,86,d8,fd,34,04,fd,3 | (DG) | 5,87,c3,06,8c,3a,00,87,3c,3c,fd ,be,02,d2,2a,8c,fd,35,01,fd,35, | | 115 DATA 9513,F0,50,F0,00,15,00 | - 22 |
| 1 | 4,03,fd,7e,00,fe,0c,dc,b1,89,fd | | 01,fd,35,02,adc | (PI) | ,F0,A0,00,00,00,00,50,F0,A4,A0, | |
| 1 | ,e5,fd,6e,05,cd,d1,89,fd,e5,d1, | - | 770 DATA fd,35,02,2b,2b,1b,1b,a | | 00,00,00,F0,A4,A0,00,00,D349 | (PJ) |
| 1 | 21,08,00,19,1122 | (HF) | f,32,05,87,e5,d5,cd,52,86,d1,e1,3a,ff,86,fe,00,c2,24,8c,fd,e5, | | ,00,50,F0,00,15,00,2A,F0,0C,A0, | |
| | 560 DATA fd,e1,fd,e5,fd,7e,00,0 1,28,00,fe,18,da,72,89,01,18,00 | | dd,e1,cd,66,1140 | (NF) | 15,00,7A,F0,F0,A0,15,00,8D3E | (PC) |
| 1 | ,c5,ed,b0,c1,fd,e1,fd,e5,fd,7e, | | 780 DATA 86,c3,99,86,c1,fd,36,0 | | 125 DATA 9543,F0,A0,00,00,00,7A | |
| 1 | 03,fd,09,fd,12cc | (PI) | 0,00,c9,fd,36,00,00,c3,99,8b,00 | | ,F0,50,F0,00,00,7A,A0,A4,0C,A0, 00,7A,50,5B,F0,5B,00,2A,CFEA | (PG |
| 1 | 570 DATA 66,07,fd,6e,06,06,04,c b,3f,d2,9c,89,11,af,37,ed,52,fd | | ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00 | CHH) | 130 DATA 955B,A4,F0,F0,F0,50,2A | |
| 1 | ,74,09,fd,75,08,fd,23,fd,23,05, | | 790 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00 | | ,F0,F0,F0,F0,50,2A,F0,F0,F0,F0, | |
| 1 | 11,00,08,19,c8a | (LE) | 0,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00 | | 50,2A,F0,F0,F0,F0,00,2A,BB9B | (DC |
| 1 | 580 DATA fd,74,09,fd,75,08,fd,2 | | ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, | (AF) | 135 DATA 9573,F0,F0,F0,F0,F0,00,2A .F0.F0,F0,F0,00,2A,F0,F0,F0,F0,F0,F0 | |
| 1 | 3,fd,23,10,f3,fd,e1,c3,06,87,fd ,7e,07,4f,cb,3f,d2,cb,87,cb,3f, | | 00,00,00,00,000 800 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00 | | 00,2A,F0,F0,F0,F0,00,2A,BB11 | (OB |
| 1 | d2,c8,87,fd,1290 | EMM3 | 0,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00 | | 140 DATA 9588,F0,F0,F0,F0,00,2A | |
| 1 | 590 DATA 35,00,79,e6,fc,c3,cd,8 | | ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, | 4 PM 4 | ,F0,F0,F0,F0,00,7A,50,F0,F0,F0, 00,7A,A0,F0,F0,A0,00,7A,A401 | (DB) |
| 1 | 9, fd, 34, 00, 79, 3c, fd, 77, 07, c9, af | | 00,00,00,00,000 | (BL) | 145 DATA 95A3,F0,50,F0,00,00,2A | tu. |
| 1 | ,0e,04,fd,5e,0B,fd,56,09,45,12, 13,10,fc,fd,ec6 | (FD) | ENDE DES LISTINGS | | ,F0,A0,00,00,00,2A,50,F0,F0,A0, | |
| | 600 DATA 23,fd,23,0d,c2,d4,89,c | | 7. | | 00,00,00,F0,0C,A0,00,00,DE0A | (GE |
| | 9,fe,02,c0,dd,7e,02,3d,32,ca,85 | | | THE S | 150 DATA 9588,00,50,F0,00,00,00,00, ,00,00,15,2A,00,00,00,00,00,2A,15, | |
| | ,cd,3f,86,af,fd,be,02,c8,fd,56, 00,dd,7e,00,1087 | (MA) | Teil 3 | | 00,00,00,00,20,15,00,00,4A04 | (NJ |
| | 610 DATA 3d,d5,fd,e5,fd,77,00,c | | | | 155 DATA 95D3,31,33,00,15,C3,10 | |
| | d,06,87,fd,e1,d1,3e,0c,ba,d8,fd | | SCHNEIDER LISTING MIT CHECKSU | JMMEN | ,33,33,22,2A,C3,10,33,32,33,2A, C3,10,33,20,33,22,3C,41,8FD7 | (LE |
| | ,72,00,c9,fe,00,ca,39,8a,fe,01, | (BJ) | V 2.0 | | 160 DATA 95EB,C3,82,11,22,C3,41 | CLL. |
| | c0,dd,7e,00,122a 620 DATA 3d,32,ca,85,cd,3f,86,a | | 10 '************ | • | ,0C,C3,00,2A,C3,41,C3,49,82,2A, | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| C3,41,C3,C3,82,2A,C3,41,C438 |
|--|
| 165 DATA 9603,C3,C3,82,2A,C3,41 |
| ,C3,C3,82,2A,C3,41,C3,C3,82,2A, |
| C3,41,C3,C3,82,2A,C3,41,EF45 |
| 170 DATA 961B,C3,C3,00,2A,3C,41 |
| ,03,82,11,22,03,10,33,20,33,22, |
| C3,10,33,32,33,2A,C3,10,0E76 175 DATA 9633,33,33,22,2A,00,00 |
| 31,33,00,2A,00,00,00,00,00,00,00, |
| 00,00,00,00,00.00.00.00.00.93FB |
| 180 DATA 9648,00,00,00,00,00,00 |
| ,00,00,3F,00,00,00,00,15,00,2A, 00,00,00,15,00,2A,00,00,FFE7 |
| 185 NATA 8443 31 77 88 34 87 48 |
| 185 DATA 9663,31,33,00,2A,C3,10,19,33,37,00,C3,10,19,32,33,00, |
| L3.10.33.20.33.00.3C.41.FAFA |
| 190 DATA 9678,C3,82,15.00.C3.04 |
| ,0C,C3,15,00,C3,41,C3,49,97,00. |
| C3,41,C3,86,97,00,C3,41,C3DC |
| 195 DATA 9693,C3,C3,97,00,C3,41,C3,C3,97,82, |
| C3,41,0C,C3,97,82,C3,41,F68D |
| 200 DATA 96AB, C3, C3, 15, 00, 3C, 41 |
| ,C3,82,15,00,C3,10,33,20,33,00, |
| C3, 10, 19, 32, 33, 00, C3, 10, A99C |
| 205 DATA 96C3,19,33,37,00,00,00 |
| ,31,33,15,00,00,00,00,00,15,00, 00,00,00,00,00,00,00,00,ACFB |
| 210 DATA 96DB,00,00,00,00,15.2A |
| , WW , WW , WW , ZA , 15 , WW , WW , WW , WW |
| 2A, 15,00,00,00,00,2A,00,0010 215 DATA 96F3,33,32,00,00,15,11 |
| 215 DATA 96F3,33,32,00,00,15,11 |
| ,33,33,20,C3,15,33,31,33,20,C3, 11,33,10,33,20,C3,11,22,85E5 |
| 220 DATA 970B,41,C3.82.3C.15.00 |
| , US, MC, 82, C3, 15, 41, 86, C3, 82, C3, |
| 15,41,63,63,82,63,15,41,8074 |
| 225 DATA 9723,C3,C3,82,C3,15,41 |
| ,03,03,82,03,15,41,03,03,82,03, |
| 15,41,C3,C3,82,C3,15,00,E70C .230 DATA 973B,C3,C3,82,C3,11,22 |
| 41,U3,U2,3C,11,33,10,33,20,C3 |
| 15,33,31,33,20,C3,15,11,9359 235 DATA 9753,33,33,20,C3,15,00 |
| 235 DATA 9753,33,33,20,C3,15,00 |
| ,35,32,00,00,00,00,00,00,00,00.00. |
| 00,00,00,00,00,00,00,00,1DBC 240 DATA 9768,00,00,00,00,00,3F |
| ,00,00,00,00,15,00,2A,00,00,00, |
| 15,00,2A,00,00.00.15.00.FF15 |
| 245 DATA 9783,33,32,00,00.00.3B |
| ,33,26,20,03,00,33,31,26,20,03, |
| 00,33,10,33,20,C3,00,2A,7958 250 DATA 9798,41,C3,82,3C,00,2A |
| ,C3,0C,08,C3,00,6B,86,C3,82,C3, |
| 00,68,49,C3,82,C3,00,68,9171 |
| 255 DATA 9783,C3,C3,82,C3,41,68 |
| ,03,03,82,03,41,68,03,03,82,03, |
| 41,68,C3,0C,82,C3,00,2A,E97C 260 DATA 97C8,C3,C3,82,C3,00,2A |
| 141,C3,82,3C,00,33,10,33,20,C3, |
| 00,33,31,26,20,C3,00,3B,B823 |
| 265 DATA 97E3,33,26,20,C3,00,2A |
| ,33,32,00,00,00,2A,00,00,00,00,00, |
| 00,00,00,00,00,00,00,00,88CE |
| 270 DATA 97FB,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00 |
| 00,00,00,00,00,00,00,00,00 |
| 275 DATA 9813,00,00,00,00.00.00 |
| ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, |
| 00,00,00,00,00,00,00,00,000 |
| 280 DATA 9828,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00 |
| 00,00,C3,00,00,15,15,3F,3221 |
| 285 DATA 9843,3F,3F,3F,15,00,11 |
| ,22,11,22,2A,00,33,00,00,33,00. |
| 11,22,41,82,11,22,33,22,C0BD |
| 290 DATA 9858, C3, C3, 11, 33, 33, 61, 86, C3, 92, 33, 33, 63, 49, C3, 93, 33, |
| 33,63,49,C3,93,33,31,63,90C3 |
| 295 DATA 9873,49,C3,93,32,10.61 |
| ,C3,C3,92,20,00,00,00,00,00,00,00. |
| 41,96,C3,C3,69,B2,41,96,1504 |
| 300 DATA 988B,C3,C3,69,82,00,00 |
| , 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 0 |
| 305 DATA 98A3,00,00,00,00,00,00 |
| |
| |

| (LP) | , 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, |
|-------------------------|--|
| | 00,00,00,00,00,00,00,00,000 |
| (PC) | 310 DATA 9888,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, |
| 03 | 15,3F,3F,3F,2A,15,00,00,995D |
| | 315 DATA 98D3,33,33,15,2A,00,11 |
| CNI | 11,22,41,82,11,22,33,22,4307 |
| | 320 DATA 98EB, C3, C3, 11, 33, 33, 61 |
| (KE) | |
| 3-1 | 33,63,C3,C3,93,33,31,63,D10D 325 DATA 9903,C3,C3,93,32,10,61 |
| (IJ) | ,C3,C3,92,20,00,00,00,00,00,00,00 |
| | 41,96,C3,C3,69,82,41,96,5004 330 DATA 9918,C3,C3,69,82,00,00 |
| (DB) | ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, |
| . 53 | 00,00,00,00,00,00,00,00,5440 335 DATA 9933,00,00,00,00,00,00 |
| (PG) | 335 DATA 9933,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,0 |
| | 00,00,00,00,00,00,00,00,00 |
| (AP) | 340 DATA 994B,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00 |
| CHI | 2A,00,00,C3,00,00,2A,3F,B959 |
| | 345 DATA 9963,3F,3F,3F,2A,15,11 |
| (ML) | 11,22,41,82,11,22,33,22,43EF |
| | 350 DATA 997B,C3,C3,11,33,33,61 |
| (MA) | ,C3,49,92,33,33,63,C3,86,93,33, 33,63,C3,86,93,33,31,63,C1D6 |
| | 355 DATA 9993,C3,86,93,32,10,61 |
| CIH | ,C3,C3,92,20,00,00,00,00,00,00, |
| | 41,96,C3,C3,69,82,41,96,4144 360 DATA 99AB,C3,C3,69,82,00,00 |
| (IJ) | ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, |
| | 00,00,00,00,00,00,00,00,5440 |
| (KG) | 365 DATA 99C3,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00 |
| | 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00 |
| (BG) | 370 DATA 99DB,00,00,00,00,15,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00 |
| | 2A, 15, 3F, 3F, 3F, 2A, 15, 2A, 4DAR |
| (01) | 375 DATA 99F3,33,33,00,00,00,11,22,11,22,00,00,33,00,00,33,00 |
| | 11,22,41,82,11,22,33,22,4307 |
| (DB) | 380 DATA 9A0B, C3, C3, 11, 33, 33, 61 |
| | ,C3,C3,92,33,33,63,C3,C3,93,33, 33,63,C3,C3,93,33,31,63,D10D |
| /N13 | 385 DATA' 9A23, C3, C3, 93, 32, 10, 61 |
| {NJ} | ,C3,C3,92,20,00,00,00,00,00,00,00, 41,96,C3,C3,69,82,41,96,5004 |
| | 390 DATA 9A3B,C3,C3,69,82,00.45 |
| (01) | ,8A,00,CF,00,0F,47,8F,0B,CF,0F, 0F,47,8F,0B,CF,0F,0F,47,802A |
| | 395 DATA 9A53, BF, ØB, CF, ØF, Ø3, 47 |
| (NI) | ,88,03,CF,03,0F,47,8F,0B,CF,0F, |
| | 0F,47,8F,0B,CF,0F,0F,47,482B 400 DATA 9A6B,8F,0B,CF,0F,03,47 |
| {DO3 | ,8B,03,CF,03,0F,47,8F,0B,CF,0F, |
| | 0F,47,8F,0B,CF,0F,0F,47,482B 405 DATA 9A83,8F,0B,CF,0F,03,47 |
| (NK) | , BB, 03, CF, 03, 0F, 47, BF, 0B, CF, 0F. |
| | 0F,47,8F,0B,CF,0F,0F,47,482B 410 DATA 9A9B,BF,0B,CF,0F,03,47 |
| (AI) | 188,03,CF,03,0F,47,8F,0B,CF,0F, |
| | 0F,47,8F,0B,CF,0F,0F,47,482B 415 DATA 9AB3,8F,0B,CF,0F,03,47 |
| (CD) | ,88,03,CF,03,0F,47,8F,0B,CF,0F, |
| | 0F,47,8F,0B,CF,0F,00.45,4837 |
| (CB) | 420 DATA 9ACB,8A,00,CF,00,00,00 ,00,00,00,00,0F,0F,0F,0F,0F,0F, |
| | WF, WF, WF, WF, WF, WF, WW.1CEB |
| (OL) | 425 DATA 9AE3,00,00,00,00,0F,03,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, |
| | 0F,00,00,00,00,0F.0F.00.284B |
| (DP3 | 430 DATA 9AFB,00,00,00,0F.03.00 |
| CDI J | ,00,00,00,03,0F,00,00,00,00,0F, 0F,00,00,00,00,0F,0F,00,2848 |
| <i>(</i> 1 <i>(</i> 2) | 435 DATA 9813,00,00.00.00.0F.03.00 |
| (LL) | ,00,00,00,03,0F,00,00,00,00,0F, 0F,00,00,00,00,0F,0F,00,284B |
| 651 | 440 DATA 9828,00,00,00,0F.03.00 |
| (CH) | ,00,00,00,03,0F,00,00,00,00,0F, 0F,00,00,00,00,0F,0F,00,284B |
| | 445 DATA 9843,00.00.00.0F.03.00 |
| (CE) | ,00,00,00,03,0F,0F,0F,0F,0F,0F, 0F,0F,0F,0F,0F,00,00,80FD |
| | - 1- 15 to |

| | 450 DATA 9858,00,00,00,00,00,00 | |
|-------|---|--------|
| (LJ) | ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00 | |
| | 40,C0,80,00,C0,80,84,0C,0504 | (ON) |
| | 455 DATA 9873,C0,40,0C,C0,C0,C0 | |
| (FJ) | ,48,40,00,48,00,00,48,40,00,48, | |
| | 40,00,80,00,00,00,00,00,F434 460 DATA 9888,00,00,00,00,40,00 | (GN) |
| (MD) | ,80,00,C0,80,84,0C,C0,40,0C,C0, | |
| | C0, C0, 48, 40, C0, 48, C0, C0, C337 | (JM) |
| | 465 DATA 9BA3,48,40,00,48,40,00 | |
| (MF) | ,80,00,C0,80,00,00,00,00,00,00 | |
| | 40,C0,80,00,C0,80,84,0C,2DC4 | {IJ} |
| (18) | 470 DATA 9888,C0,40,00,C0,C0,C0,48,48,40,C0,48,C0,48,C0,48,C0,48,C0,48, | |
| | 40,C0,80,00,C0,80,00,00,F434 | (KC) |
| | 475 DATA 9803,00,00,00,00,40,C0 | INC. |
| (PN) | ,80,00,C0,80,84,0C,C0,40,0C,C0. | 3 |
| | C0, C0, 48, 40, C0, 48, 40, C0, C237 | (BL) |
| (LP) | 480 DATA 98EB,80,00,C0,80,00,00 | 100 |
| ters | ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, | (50) |
| | 00,00,00,00,00,00,00,00,00,5000 485 DATA 9C03,00,00,00,C3,00,00 | (EC) |
| (PF) | ,00,00,11,C3,11,00,00,00,11,C3, | |
| | 11,41,82,00,00,00,11,63,85CB | (LA) |
| | 490 DATA 9C1B,C3,00,00,41,11,63 | |
| (IA) | ,C3,82,41,C3,00,00,C3,C3,E1,C3, | |
| | 00,00,41,C3,E1,C3,00,00,3090 | (LI) |
| (IN) | 495 DATA 9033,00,03,61,03,00,00 ,00,41,D2,03,00,00,00,41,D2,03, | |
| | 00,00,00,C3,D2,C3,00,00,BA64 | (BJ) |
| | 500 DATA 9C4B,41,C3,82,41,00,00 | |
| (CF) | ,C3,C3,00,00,11,63,C3,82,11,C3, | |
| | 11,63,C3,00,11,C3,11,41,EF92 | (JC) |
| (JC) | 505 DATA 9C63,92,00,00,C3,11,00 | |
| tue's | ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, 00,00, | (CL) |
| | 510 DATA 9C7B,00,00,00,00,00,00 | (65) |
| EAM) | ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, | 1000 |
| | 00,00,00,00,00,00,00,61,C3,0001 | (OP) |
| £400 | 515 DATA 9C93,00,00,00,00,C3,C3 | |
| (AD) | ,82,00,00,00,C3,92,C3,00,00,00, 00,61,92,00,41,0C,C3,92,552B | COM |
| | 520 DATA 9CAB,92,00,C3,86,C3,C3 | (GH) |
| (DL) | ,C3,30,96,69,C3,C3,C3,C3,3C,3E, | |
| | C3,C3,C3,C3,3E,3C,C3,C3,5AB7 | {IJ} |
| | 525 DATA 9003,03,03,3E,30,03,03 | |
| (CN) | ,C3,C3,3C,3E,C3,C3,C3,C3,C3,96,69, | CAUTTO |
| | C3,C3,C3,00,C3,C3,C3,92,9D30 530 DATA 9CDB,C3,00,41,C3,00,61 | {NF} |
| (HF) | ,03,00,00,00,03,92,03,00,00,00, | |
| | C3,C3,82,00,00,00,61,C3,7C84 | (KI) |
| | 535 DATA 9CF3,00,00,00,00,00,00 | |
| (HB) | ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, | |
| | 00,00,00,00,00,00,00,00,00,0000 | (E0) |
| (NE) | 540 DATA 9008,00,00,00,00,00,00,00 ,00,00,00,00,44,88,00,00,CC,00, | |
| 7 | CC,44,00,44,44,88,88,CC,EA9D | (18) |
| | 545 DATA 9D23,00,44,88,88,44,88 | TERM |
| (LH) | ,00,00,CC,00,00,88,00,00,88,00, | 102 |
| TITL | 00,44,00,44,00,00,00,00,00,BDAF | (JL) |
| (GF) | 550 DATA 9D3B,0C,0B,00,00,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0, | |
| | 84,04,04,04,00,00,80,08,0708 | (PP) |
| 77 | 555 DATA 9D53,08,08,80,40,84,04 | |
| (GN) | ,04,04,80,40,80,08,08,08,80,40, | 100 |
| | 84,04,04,04,C0,C0,C0,C0,F1FD | (DH) |
| (BK) | 560 DATA 9D6B,C0,C0,C0,C0,00,00 | |
| | , 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 0 | (EC) |
| | 565 DATA 9083,00,00,00,00,00,00,00 | |
| {PO} | ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, | |
| | 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00 | (BI) |
| (I D) | 570 DATA 9D9R,00,00,00,00,00,00 | |
| (LD) | , 00 , 00 , 00 , 00 , 00 , 00 , 00 , 0 | (KM) |
| 4 | 575 DATA 9DB3,00,00,00,00,00,00 | CINITS |
| (DL) | ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, | |
| | 00,54,FC,FC,FC,AB,00,FC,00FC | (MD) |
| | 580 DATA 9DCB,0C,0C,5C,AB,54,AC | |
| (AJ) | ,FC,FC,AC,AB,54,FC,FC,FC,AC,AB, | / 102 |
| | 54,FC,FC,5C,AC,AB,54,FC,ADBC 585 DATA 9DE3,BD,2E,AC,A8,54,FC | (JD) |
| (BN) | ,3F,3F,5C,AB,54,FC,2A,15,5C,AB, | |
| - 9 | 54,FC,2A,15,FC,AB,54,FC,0B15 | (JF) |
| (DD) | 590 DATA 9DFB, 3F, 3F, FC, AB, 54.FC | |
| (BD) | ,BD,7E,FC,AB,54,FC,FC,FC,FC,AB, | |

| 54,FC,FC,FC,FC,AB,54,FC,0514 |
|--|
| |
| 595 DATA 9E13,FC,FC,FC,A8,54,FC |
| ,FC,FC,FC,AB,00,00,00,00,00,00,00, |
| 00,00,00,00,00,00,00,00,5400 |
| 600 DATA 9E28,00,00,00,00,00,00 |
| ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, |
| 00,00,00,00,00,00,00,00,00,000 |
| 605 DATA 9E43,01,00,00,00,01,00 |
| ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, |
| 00,00,00,00,02,00,02,01,0090 |
| 610 DATA 9E58,03,00,00,00,00,01 |
| .27.00.00,00,01,01,27,02,00,00, |
| 01,16,30,02,00,02,01,30,7341 |
| 615 DATA 9E73,3C,29,00,00,01,3C |
| ,3C,29,00,00,01,3C,3C,02,00,00, |
| 00,16,3C,29,00,00,00,16,1C6D |
| 620 DATA 9E88,3C,29,00,00,00,03 |
| ,03,03,00,00,00,01,03,02,00,00, |
| 01,00,03,00,01,00,00,00,14A1 |
| 625 DATA 9EA3,02,00,00,00,00,00 |
| ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, |
| 00,00,01,00,00,00,00,00,0120 |
| 630 DATA 9EBB,00,00,00,00,00,00 |
| ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, |
| 00,00,00,00,00,00,00,00,000 |
| 635 DATA 9ED3,00,00,00,00,00,00 |
| OS DHIM TEDS, DU, DU, DU, DU, DU, DU |
| ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, |
| 00,00,00,00,00,00,00,00,00,000 |
| 640 DATA 9EEB,00,00,00,00,00,00 |
| ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, |
| 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00 |
| 645 DATA 9F03,00,00,00,00,00,00 |
| ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, |
| 00,00,00,00,00,00,00,00,00,000 |
| 650 DATA 9F1B,00,00,00,00,00,00 |
| ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, |
| 00,00,00,00,00,00,00,00,00,000 |
| 655 DATA 9F33,00,00,00,00,00,00 |
| ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, |
| 00,00,00,00,00,00,00,00,000 |
| 660 DATA 9F4B,00,00,00,00,00,00 |
| ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, |
| 00,00,00,00,00,00,00,00,00 |
| |
| 665 DATA 9F63,00,00,00,00,00,00 |
| ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, |
| , 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 0 |
| ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00 |
| , 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 0 |
| , 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 0 |
| ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00 |
| ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00 |
| , 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 0 |
| ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00 |
| ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00 |
| ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00 |
| ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00 |
| ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00 |
| ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00 |
| ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00 |
| ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00 |
| ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00 |
| ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00 |
| ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00 |
| ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00 |
| ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00 |
| ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00 |
| . 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00 |
| ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00 |
| ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00 |
| .00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, |
| 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00 |
| 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, |
| 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, |
| 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, |
| ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00 |
| 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, |
| 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, |
| 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, |
| 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00 |
| 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, |
| 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, |
| 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00 |
| 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00 |
| 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00 |
| 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00 |
| 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00 |

| CD 73 | 00 00 00 00 00 00 00 00 00 | |
|-------|--|----------|
| {PJ} | ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, | (GP) |
| | 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00000 740 DATA A0CB,00,00,00,00,00,00,00 | |
| (OV) | ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, | |
| (OK) | 00,00,00,00,00,00,00,00,00 | (JH) |
| | 745 DATA A0E3,00,00,00,00,00,00 | |
| (EM) | .00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, | |
| | 00,00,00,00,00,00,00,00,000 | CNN |
| | 750 DATA A0FB,00,00,00,00,00,00 | |
| {DK} | ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, | |
| | 00,00,00,00,00,00,00,00,000,0280 | (AD) |
| | 755 DATA A113,40,00,48,80,40,00 | |
| (GE) | ,84,80,40,00,84,80,00,00,00,00, | |
| | 00,00,00,00,00,00,00,00,00,2282 | (BE) |
| | 760 DATA A128,00,00,00,00,00,00 | |
| (PB) | ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, | |
| | 00,00,00,00,00,00,00,00,00 | (OH) |
| | 765 DATA A143,00,00,00,00,00,00 | |
| {LK} | ,00,00,00,00,00,00,10,30,20,00, | |
| | 00,10,00,00,CC,CC,CC,44,008C | (HJ) |
| | 770 DATA A158,CC,CC,CC,88,00,20 | |
| (NB) | ,E4,CC,00,10,64,CC,00,00,44,CC, | |
| | 00,00,44,CC,00,00,CC,88,44D0 | (AP) |
| | 775 DATA A173,00,00,00,00,00,00 | |
| (LN) | ,00,00,00,00,00,00,30,30,30,30, | CACI |
| | 78,F0,F0,84,A4,0C,0C,F0,4489 | (AG) |
| | 780 DATA A188,F0,F0,F0,50,58,F0,F0 | |
| {JH} | ,F0,58,F0,F0,F0,58,F0,F0,F0,F0, | CAM |
| | 78,F0,F0,B4,3C,3C,3C,3C,9E36 785 DATA A1A3,F0,3C,78,F0,58,B4 | C1.11.17 |
| /EL 2 | ,A4,0C,A4,B4,F0,F0,A4,B4,F0,F0, | |
| (EL) | A4,B4,F0,F0,F0,B4,F0,F0,FC7C | EMO: |
| | 790 DATA A1BB,F0,3C,78,F0,00,00 | |
| (PJ) | ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, | |
| | 00,00,00,00,00,00,00,00,00,7700 | (IN |
| | 795 DATA A1D3,00,00,00,00,60,F0,F0 | |
| (CB) | ,F0,F0,A4,0C,0C,0C,F0,F0,F0,F0,F0, | |
| | F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,4555 | (KP |
| | 800 DATA A1EB,F0,F0,F0,F0,00,00 | |
| (KP) | ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, | |
| | 00,00,00,00,00,00,00,00,5500 | €OB |
| | 805 DATA A203,00,00,00,00,00,00 | |
| (ND) | ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, | |
| | 00,00,00,00,F0,F0,F0,F0,0550 | (FB |
| | 810 DATA A21B,A4,0C,0C,0C,A0,58 | |
| {LN} | ,04,A0,00,A0,50,00,50,00,A0,00, | |
| | 00,00,00,00,00,00,00,00,94A9 | (EF |
| | 815 DATA A233,00,00,00,00,00,00 | |
| {CF} | ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, | CD. |
| | 00,00,00,00,00,00,00,00,00,000 | {BJ |
| | 820 DATA A248,00,00,88,00,00,00 | |
| (ND) | ,88,00,00,00,88,00,00,00,98,00, | (DN |
| 11/ | 00,00,88,00,00,00,88,00,1010 | CDIA |
| CDD3 | 825 DATA A263,00,00,88,00,00,00,00,00,00,00,88,00,00, | |
| (BO) | 00,00,00,00,00,00,00,00,00 | {DP |
| | 830 DATA A27B,00,00,00,00,00,00 | |
| (HA) | ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, | |
| CHMJ | 00,00,00,00,00,00,00,00,00,000 | COH |
| | 835 DATA A293,00,00,00,00,00,00 | |
| (PI) | | |
| | 00,00,00,00,00,00,00,00,00 | (BP |
| | 840 DATA AZAB,00,00,00,00,00,00 | |
| (NO) | ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, | |
| | 00,00,00,00,00,00,00,00,00,000 | {NA |
| | 845 DATA A2C3,00,00,00,00,00,00 | |
| (BI) | ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, | |
| | 00,00,00,00,00,00,00,00,00 | (EC |
| | 850 DATA A2DB, 15, 7F, FF, 00, 15, 3F | |
| (PG) | | |
| | 7F,AA,7F,AA,3F,AA,3F,AA,B9CC | (BA |
| | 855 DATA A2F3,3F,2A,3F,2A,00,00 | |
| (NC) | | |
| | 00,00,00,00,00,00,00,00,1040 | (IF |
| (Des | 860 DATA A308,00,00,00,00,00,00 | |
| (PE) | | (BE |
| | 3F,3F,15,15,2A,15,15,89CD | 100 |
| EL M3 | 865 DATA A323,00,2A,00,2A,15,2A | |
| CLMJ | ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, 00,00, | (GE |
| | 870 DATA A33B,00,00,00,00,00,00 | |
| (GK) | ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, | |
| 201/3 | 00,00,00,00,00,00,00,00,00 | (NE |
| | 875 DATA A353,00,00,00,00,00,00,E2 | TY II. |
| (PG) | A2,00,40,E2,D1,80,D1,D1,E2,A2, | |
| | C0,E2,F3,D1,51,D1,C0,E2,439C | (GC |
| | | |
| | | |

| | 880 DATA A368,40,E2,F3,80,00,D1 | |
|--------|---|-------|
| (GP) | ,C0,00,00,51,00,00,00,00,00,00,00, | CONID |
| 111 | 00,00,00,00,00,54,00,00,4060 | (ON) |
| | 885 DATA A383,44,00,44,00,00,88 | |
| {JH} | ,00,A8,A8,00,00,00,00,54;AB,00, | |
| | 00,FC,FC,44,54,EC,DC,00,0C34 | (IG) |
| | 890 DATA A39B,FC,CC,DC,AB,EC,CC | |
| (NN) | ,CC,DC,54,CC,CC,FC,54,CC,DC,A8, | |
| | 54,FC,FC,00,00,FC,AB,00,913B | {KN} |
| | 895 DATA A383,A8,00,00,88,00,88 | |
| (AD) | ,00,54,00,00,AB,00,00,00,00,00,00, | |
| | 00,00,00,00,00,00,00,00,5EE1 | (LA) |
| | 900 DATA A3CB,00,CF,8A,00,45,8E | |
| /DE3 | ,CF,00,CF,4D,4D,8A,CF,CF,8E,8A, | |
| (BE) | CF,CF,BE,8A,CF,CF,CF,8A,780F | (GA) |
| | 705 DATA A3E3,45,CF,CF,00,00,CF | |
| | | |
| (OH) | ,8A,90,00,00,00,00,00,00,00,00, | (KI) |
| | 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00 | CINAS |
| | 910 DATA A3FB,00,00,00,00,78,F0 | |
| {HJ} | ,F0,B4,78,0C,0C,B4,78,F0,A4,B4, | tons |
| 1900 | 78,F0,A4,B4,78,F0,F0,B4,23F4 | (00) |
| | 915 DATA A413,78,F0,F0,B4,3C,3C | |
| (AP) | ,3C,3C,3C,3C,3C,F0,B4,7B,F0, | |
| . 34- | 0C, B4, 78, 0C, A4, B4, 78, F0, 2734 | (AL) |
| | 720 DATA A428,A4,B4,78,F0,F0,B4 | |
| (AG) | ,78,F0,F0,B4,78,F0,3C,3C,3C,3C, | |
| 1 | 3C,3C,3C,3C,F0,F0,F0,F0,3E14 | (DB) |
| | 925 DATA A443,F0,F0,F0,F0,78,1C | |
| (AM) | ,78,84,3C,A4,F0,3C,3C,78,84,3C, | |
| | 3C,58,A4,3C,2C,B4,78,1C,DEC3 | {LD} |
| | 930 DATA A45B,F0,3C,3C,A4,A4,3C | |
| (OM) | ,3C,58,78,1C,2C,84,3C,A4,FØ,3C, | |
| | 3C,78,84,3C,3C,5B,A4,3C,07B3 | (BB) |
| | 935 DATA A473,2C,84,78,1C,F0,F0 | |
| (IN) | ,F0,A4,F0,F0,F0,F0,00,00,00,00,00, | |
| £ 1143 | 00,00,00,00,00,00,00,00,3091 | (AM) |
| ICL | 940 DATA A488,00,F0,F0,A0,50,F0 | |
| CIUDO. | ,F0,A0,F0,F0,F0,A0,00,10,20,00, | |
| (KP) | 00,10,20,00,00,10,20,00,2850 | (KA) |
| | 945 DATA A4A3,00,10,20,00,00,10 | |
| | ,20,00,00,10,20,00,00,10,20,00, | |
| (OB) | 00,10,20,00,00,10,20,00,0000 | (PN) |
| | 950 DATA A488,00,10,20,00,00,00 | |
| | | |
| (FB) | , 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 0 | (PE) |
| | 20,00,00,00,00,00,00,00,00,000 | (I-EJ |
| | 955 DATA A4D3,00,00,00,00,00,00,00 | |
| (EF) | ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, | (DE) |
| | 00,00,00,00,00,00,00,00,00,000 | (OF) |
| | 960 DATA A4EB,00,00,00,00,00,00 | |
| (BJ) | ,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00, | CCNIA |
| | 00,00,00,00,00,00,00,00,00 | (GN) |
| | 962 DATA *ENDE* | (BN) |
| (DN) | 965 adr=&937B:zeile=30:MEMORY a | |
| | dr-1 | (OE) |
| | 970 READ ds: IF ds="*ENDE"THEN | |
| (DP) | 1025 | (MP) |
| | 975 pr=0 | (NN) |
| | 980 FOR i=1 TO 24 | (JN) |
| (OH) | 985 READ a\$:a=VAL("&"+a\$) | {HK} |
| | 990 POKE adr,a:adr=adr+1 | (ML) |
| | 995 pr=pr*2: IF pr>65535 THEN pr | -1 1 |
| (BP) | =pr-65535 | {ID} |
| | 1000 pr=UNT(pr) XOR a: IF pr<0 TH | |
| | EN pr=pr+65536 | (PO) |
| {NA} | 1005 NEXT i | (FC) |
| | 1010 READ pr\$:pr2=VAL("&"+pr\$): | |
| | IF pr2<0 THEN pr2=pr2+65536 | CHBJ |
| (EC) | THE RESERVE TO THE PROPERTY OF THE PARTY OF | |
| | er in Zeile";zeile:STOP | (JD) |
| | 1020 zeile=zeile+5:GOTO 970 | {NH3 |
| (BA) | ADD DAVING U. ADT TO 84405 | (OA) |
| (HQ) | 1030 PRINT d1:END | (ND) |
| | | |
| | | |
| (TD) | ENDE DES LISTINGS | |
| (IP) | ENDE DES LISTINGS | |
| (IP) | ENDE DES LISTINGS | |
| | | |
| (IP) | ENDE DES LISTINGS Teil 4 | |
| | | |
| (BB) | Teil 4 | |
| | | MMEN |

(PG) (JI) (FL) (IE)

| | | 2 | | Vi- | - |
|--|-------------|---|--------|--|-------------------|
| 50 ' :: Soft :: | {DO} | ND 2,t,10,15,1,2:NEXT | (NG) | 1060 a\$="Sie sollten so viel wi | |
| 40 ' ::::::::::::: | (DD) | 600 GOTO 510 | (PM) | e moeglich mit- ":PLOT 1000,1 | |
| 70: | (BC) | 610 ' Gold aufnehmen | | 000,3:MOVE 0,220:PRINT as;:PLOT | |
| 80: | (AJ) | 455 151 551 | (BD) | 1000,1000,2:MOVE 2,222:PRINT a | |
| 90 MEMORY &7FF0 | (EP) | 620 CLRSH, go: sc=sc+20: SOUND 4, | | \$1 | (KO) |
| 110 RESTORE 120:FOR t=0 TO 15:R | (BL) | 20,10,15,,2,1:GOTO 640 | (DL) | 1070 a\$="nehmen denn das bringt | |
| EAD fa: INK t, fa: NEXT | (ED) | 630 CLRSH, go1:sc=sc+20:SOUND 4 | Chima | Punkte. ":PLOT 1000,1 | |
| 120 DATA 0,19,9,26,18,2,11,8,23 | (CD) | 640 GOTO 510 | (NO) | 1000,3:MOVE 0,200:PRINT as;:PLOT | |
| ,22,24,25,15,7,12,13 | {NF} | 650 ' Hammer nehmen | (AI) | 1000,1000,2:MDVE 2,202:PRINT a | (DO) |
| 130 links=&8700:rechts=&8701:ob | | | (CD) | 1080 as="Aber passen Sie auf da | (BO) |
| en=&8702: unten=&8703 | (FM) | 660 ICLRSH, hamshammer=0:sc=sc+1 | (CD) | s Sie nicht an die":PLOT 1000,1 | |
| 140 MODE O POKE &BAFE, O: PAPER O | | O HELDER I IN-PRINT A THE END OF | {NP} | 000,3:MOVE 0,170:PRINT as;:PLOT | |
| :BORDER 11:raum=1 | {JG} | 670 SOUND 3,200,10,15,1,2 | (10) | 1000,1000,2:MOVE 2,172:PRINT a | |
| 150 ON raum GOSUB 1470,1560,164 | | 690 GOTO 510 | (BE) | \$; | (PH) |
| 0,1720,1800,1880,1760 | (JE) | 690 ' Kiste oeffnen | | 1090 a\$="falschen Gegenstaende | |
| 160 IF geg=2 THEN!SETSH, 10, nr1, | | | {DI} | kommen,denn das ":PLOT 1000,1 | - A. |
| 10,24: SETSH, 12, nr2, 20, 24: GOTO 180 | (05) | 700 IF hammer=1 THEN GOTO 510 | (IF) | 000,3:MOVE 0,150:PRINT a\$;:PLOT | |
| 170 IF geg=3 THENISETSH, 10, nr1, | (GE) | 710 IF raum=1 THEN:CLRSH, kis1:1 | | 1000,1000,2:MOVE 2,152:PRINT a | |
| 10,24: ISETSH,12,nr2,30,24: ISETS | | SETSH, kis1, 14, mmx, mmy: sc=sc+5 | (GE) | *; | (DJ) |
| H,13,nr3,20,9:CALL &BD19 | (LN) | 720 IF raum=2 THEN!CLRSH,kist: | | 1100 as="kostet Sie das Leben,d | |
| 180 SETSH, 11,5,mx,my | (IN) | SETSH, kis1, 14, mmx, mmy: 5c=5c+5 | (EI) | enn Sie haben nur ":PLOT 1000,1 | |
| 190 IF geg=2 THENIMOVESH, 10, 128 | 62143 | 730 IF raum=3 THENICLRSH, kis1:1 | CA1042 | 000,3:MOVE 0,130:PRINT as;:PLOT | |
| :GOSUB 520: IMOVESH, 12, 128: GOSUB | | SETSH,kis1,14,mmx,mmy:sc=sc+5 740 SOUND 1,20,20,15,2,2 | (MM) | 1000,1000,2:MOVE 2,132:PRINT a | |
| 520:GOTO 210 | {JI} | 750 GOTO 510 | {MM} | | (MD) |
| 200 IF geg=3 THEN:MOVESH, 10, 128 | | 760 ' Kiste 2 | (HB) | 1110 at="eines davon und das is t kostbar. ":PLOT 1000.1 | 100 |
| :GOSUB 520: !MOVESH, 12, 128: GOSUB | | 770 IF hammer=1 THEN GOTO 510 | (PA) | t kostbar. ":PLOT 1000,1 000,3:MOVE 0,110:PRINT a\$;:PLOT | 100 |
| 520: IMDVESH, 13, 120: GDSUB 520 | (CB) | 780 IF disce=1 THEN GOTO 850 | (IK) | 1000,1000,2:MOVE 2,112:PRINT a | |
| 210 IF tr=1 THEN GOTO 1270 | (CC3 | 790 IF disce=2 THEN GOTO 860 | (MJ) | \$: | (JL) |
| 220 SOUND 1,10,5,15,1,2 | (OL) | 800 IF raum=1 THEN:CLRSH, kis2: | | 1120 a\$="Gestevert wird mit Joy | COL |
| 230 j%=JOY (0) | {HN} | SETSH, kis2, 14, mmx1, mmy1:sc=sc+5 | (PP) | stick ":PLOT 1000,1 | 70.70 |
| 240 IF j%=1 THEN!MOVESH,11,3:!M OVESH,11,3:GOSUB 360:GOTO 290 | CMEA | 810 IF raum=2 OR raum=4 THENICL | | 000,3:MOVE 0,70:PRINT a\$;:PLOT | |
| 250 IF j%=2 THEN: MOVESH, 11,4: IM | (MF) | RSH, kis2: 1SETSH, kis2,34, mmx1, mm | | 1000,1000,2:MOVE 2,72:PRINT as; | (PC) |
| OVESH, 11,4:GOSUB 360:GOTO 290 | £ 7013 | y1:disce=1 | (80) | 1130 as="Feuerknopf ==== Pause | |
| 260 IF j%=4 THEN:MOVESH,11,11:M | (JN) | 820 IF raum=3 OR raum=4 OR raum | | /// PRESS FIRE ":PLOT 1000,1 | 310 |
| OVESH, 11, 1: GOSUB 360: GOTO 290 | (KC) | =5 THENICLRSH, kis2: ISETSH, kis2, | 1 | 000,3:MOVE 0,30:PRINT as;:PLOT | 200 |
| 270 IF j%=8 THEN: MOVESH, 11, 2: IM | CINC3 | 19,mmx1,mmy1:disce=2 | (OF) | 1000,1000,2:MOVE 2,32:PRINT as; | (HD) |
| OVESH, 11,2: GOSUB 360 | (DE) | 830 SOUND 1,20,20,15,2,2 | (CC) | 1140 TAGOFF: PRINT CHR\$(23) CHR\$(| |
| 280 IF j%=16 THEN GOSUB 920 | (LG) | 940 GOTO 510 | (OG) | 0) ; | (FC) |
| 290 IF tr=1 THEN GOTO 1270 | (NK) | 850 CLRSH, kis2:sc=sc+20:SOUND | CARL | 1150 ENV 1,=11,5000:ENV 2,=11,2 | - 1 |
| 300 IF ke=2 THEN ke=0: ICLRSH: GO | | 2,10,20,15,1,3:GOTO 510 860 CLRSH, kis2:sc=sc+20:SOUND | (AB) | 500: ENT-1,3,4,2,3,-4,2,2,1: EN | Common Laboratory |
| TO 150 | (MB) | 2,10,20,15,1,3:GOTO 510 | (HI) | V 3,=11,9000:ENV 4,1,15,1,15,-1 | 100 |
| 310 IF geg=2 THEN!MOVESH, 10, 128 | | 870 ' Schluessel | (EF) | ,5:ENT-2,3,0.75,6,3,-0.75,6:ENT | (50) |
| :GOSUB 520: !MOVESH, 12, 128: GOSUB | 11.0 | 880 CLRSH, schike=1 | (DI) | -3,2,2,4,2,-2,4,1,1,7,1,-1,7 1160 RESTORE 1250 | (FA) |
| 520:GOTO 330 | (DJ) | 890 POKE &86FE,0: SETSH,20,28,4 | LDIJ | 1170 b=4:x=478 | (AJ) |
| 320 IF geg=3 THEN!MOVESH, 10, 128 | | 0,8: ISETSH,21,29,44,8: ISETSH,22 | | 1180 READ a: IF a=-1 THEN RESTOR | (FK) |
| :GOSUB 520: !MOVESH, 12, 128: GOSUB | | ,28,48,8:POKE &86FE,1 | (NJ) | E 1250: GOTO 1180 | (NC) |
| 520: IMOVESH, 13, 128: GOSUB 520 | (PA) | 900 SOUND 4,200,30,15,2,1 | (CB) | 1190 IF b=4 THEN b=2 ELSE b=4 | (FG) |
| 330 IF tr=1 THEN GOTO 1270 | (MB) | 910 GOTO 510 | {BK} | 1200 IF a<>1 THEN SOUND 130,a+2 | |
| 340 SOUND 4,1156,1,15,,2 | (ID) | 920 ' Pause | (DH) | ,90,7,3,2:SOUND 132,a*b,160,7,3 | |
| 350 GOTO 170 | (PA) | 930 CALL &BD19 | (PA) | ,3 | (AD) |
| 360 ' Abfragen | (BL) | 940 WHILE JOY (0) <>16: BORDER RND | | 1210 SOUND 1,x,24,15,4,3: IF x=4 | |
| 370 IF PEEK (&86FF) = 0 THEN RETUR | en ra | #26: WEND | (DE) | 78 THEN x=379 ELSE x=478 | (GK) |
| 380 IF PEEK (&86FF) = kis1 THEN GD | (PI) | 950 BORDER 11 | {DD} | 1220 IF JOY (0) = 16 THEN GOTO 110 | (MP) |
| TO 690 , | 6.71 3 | 960 RETURN | (09) | 1230 WHILE SQ(1)>127: WEND | (KG) |
| TO 690 , | (JL) | 970 ' Anleitung | (PJ) | 1240 GOTO 1180 | (MA) |
| TO 760 | (OF) | 980 MODE 1: INK 0,26: INK 1,0: INK | CM143 | 1250 DATA 239,1,239,1,190,159,1 | |
| 400 IF PEEK (&86FF) =go THEN GOTO | | 2,3,20:INK 3,15 990 as="PROSTAR" | (MK) | 70,1,1,1,237,1,239,1,190,159,19 | |
| 610 | (AP) | 1000 PLOT 1000,1000,1:PRINT CHR | (CE) | 0,1,1,1,190,1,190,1,159,127,159 ,1,1,1,284,1,284,1,190,159,190, | |
| 410 IF PEEK(&86FF)=sch THEN GOT | | \$(23) CHR\$(1);: TAG: MOVE 260,360: | | 1,1,1,239,1,190,1,190,1,239,284 | |
| 0 870 | (LH) | PRINT as; | (61) | ,190,1,1,1,190,1,190,1,239,284, | |
| 420 IF PEEK (&86FF) = ham THEN GOT | | 1010 PLOT 1000,1000,3:MOVE 262, | | 239,1,1,1,1,1,1,0 | (NH) |
| 0 650 | (HO) | 362:PRINT a*; | (IA) | 1260 END | (CN) |
| 430 IF PEEK(&86FF)=10 THEN tr=1 | (DP) | 1020 as="Sie sind in einem Laby | | 1270 ' Game Over | (DN) |
| 440 IF PEEK(&B6FF)=12 THEN tr=1 | (AE) | rint gefangen und ":PLDT 1000,1 | | 1280 GOSUB 2120: ISWAPSH, 11,20:F | Lille |
| 450 IF PEEK(&B6FF)=13 THEN tr=1 | (BM) | 000,3:MOVE 0,330:PRINT as;:PLOT | | OR t=10 TO 200 STEP 8: SOUND 1,t | |
| 460 IF PEEK(&86FF)=21 THEN GOTO | CO043 | 1000,1000,2:MOVE 2,332:PRINT a | 17. | ,10,15,1,3:SOUND 4,t*2,10,15,1, | |
| 550 470 IF PEEK(&86FF)=5 THEN tr=1 | (ON) | \$; | (OL) | 1:50UND 2,t*4,10,15,,3,1:NEXT | (PA) |
| 480 IF PEEK (&86FF)=9 THEN tr=1 | (KB) | 1030 a\$="muessen versuchen dort | 1 | 1290 FOR t=40 TO 0 STEP-1:OUT & | |
| 490 IF PEEK (&86FF) = qo1 THEN GOT | (OE) | herrauszukommen. ":PLOT 1000,1 | | BC00,1:OUT &BD00,t:OUT &BC00,6: | 11 12 |
| D 630 | (EG) | 000,3:MOVE 0,310:PRINT a\$;:PLOT | | OUT &BD00, INT(t+0.625): CALL &BD | |
| 500 POKE &B6FF.0 | (BL) | 1000,1000,2:MOVE 2,312:PRINT a | (M12 | 19:SOUND 4,10+(t+2),10,15,2,3,1 | 1503 |
| 510 RETURN | (OC) | 7; 1040 a\$="Aber Achtung es laufen | (MJ) | 1300 MODE 1-TNV @ 24-TNV 1 0-TN | (EO) |
| 520 ' Test auf beruehrung | | dort fremde Wesen":PLOT 1000,1 | | 1300 MODE 1: INK 0,26: INK 1,0: IN K 2,22,3: SPEED INK 2,2: INK 3,6 | /ME3 |
| | (KN) | 000,3:MOVE 0,270:PRINT a\$;:PLOT | | 1310 LOCATE 12,2:PEN 2:PRINT"G | (MF) |
| 530 IF PEEK (&86FF)=11 THEN tr=1 | (LB) | 1000,1000,2:MOVE 2,272:PRINT a | | AME OVER" | (EN3 |
| 540 RETURN | CHH3 | \$; | (DJ) | 1320 IF sc>hisc THEN hisc=sc | (FN) (DM) |
| 550 ' Raum weiter | (10) | 1050 a\$="herum denen Sie auswei | | 1330 LOCATE 1,8:PEN 1:PRINT" | CDITIS |
| 560 IF ke=0 THEN GOTO 510 | (AG) | chen muessen. ":PLOT 1000,1 | | Das Ziel wurde nicht erreicht | |
| 570 raum=raum+1 | (FH) | 000,3:MOVE 0,250:PRINT as;:PLOT | | ": IF sc=hisc THEN PRINT: PRINT" | |
| 580 ke=2 | COH3 | 1000,1000,2:MOVE 2,252:PRINT a | | Dafuer hast du aber den Highs | 3 Y 1 |
| 590 FOR t=100 TO 200 STEP 5:SOU | | *; | CML3 | core" | (LO) |
| | | | | | |
| | | | | | |

| 1340 LOCATE 1,15:PRINT" | - 1 | mmy1=9:tr=0:ke=0:disce=0 | (PO) | | (MP) |
|---|--------|---|---------|---|---------|
| Score ->";sc | (HP) | 1630 RETURN | (AD) | 1890 ma=37:FOR t=3 TO 25:1CLRSH | |
| 1350 PRINT:PRINT:PEN 3:PRINT" | Chica | 1640 ' Raum 3 | EKM2 | ,t:CALL &BD19:NEXT | {KI} |
| HI - Score ->";hisc 1360 FOR t=0 TO 40:OUT &BC00,1: | (NO) | 1650 ma=30:FOR t=3 TO 25: CLRSH | CKM3 | 1900 POKE links,0:POKE rechts,8 1:POKE oben,0:POKE unten,51:POK | 47 |
| OUT &BD00, t: OUT &BC00, 4: OUT &BD | - | ,t:CALL &BD19:NEXT | (EH) | E %86FE,0 | (ND) |
| 00, INT (t+0.625): CALL &BD19: SOUN | | 1660 POKE links, 0: POKE rechts, 8 | 11. | 1910 FOR t=0 TO 80 STEP 4: SETS | 1 5.1. |
| D 1,10+(t+2),10,15,2,3,1:NEXT | (HM) | 1:POKE oben,0:POKE unten,51:POK | (KA) | H,1,ma,t,46: SETSH,2,ma,t,42: S | 9.00 |
| 1370 PEN 1:LOCATE 1,22:PRINT" Press Fire to Play again" | (FD) | 1670 FOR t=0 TO 80 STEP 4: SETS | CIVMA | ETSH, 1, ma, t, 0: SETSH, 2, ma, t, 4: N EXT: FOR t=38 TO 4 STEP-4: SETSH | 15.20 |
| 1380 RESTORE 1410:5=2 | (DJ) | H,1,ma,t,46: SETSH,2,ma,t,42: 5 | | ,1,ma,0,t: SETSH,2,ma,4,t: SETS | 200 |
| 1390 WHILE JOY(0)<>16:READ a,b: | will b | ETSH, 1, ma, t, 0: SETSH, 2, ma, t, 4: N | | H,1,ma,72,t: SETSH,2,ma,76,t:NE | TUUS |
| IF b=-1 THEN RESTORE 1410 1400 SOUND 1,a,b*s,5:SOUND 4,a/ | (EH) | EXT:FOR t=30 TO 4 STEP-4: SETSH ,1,ma,0,t: SETSH,2,ma,4,t: SETS | 3 - 3 | 1920 POKE links, 8: POKE rechts, 7 | {KK} |
| 2,b*s,5:WEND:GOTO 1420 | (FE) | H.1.ma,72,t: SETS ,2,ma,76,t:NE | | 2: POKE oben, 8: POKE unten, 42: POK | |
| 1410 DATA 358,50,0,1,358,25,358 | 20 | XT | (OF) | E &86FE,1 | (NE) |
| ,13,0,1,358,13,0,1,358,50,301,2 | | 1680 POKE links,8:POKE rechts,7 | | 1930 SETSH, 3, 13, 20, 35; SETSH, 4 , 13, 18, 20; SETSH, 5, 15, 62, 9; SET | |
| 5,301,13,319,13,0,1,319,25,319, 13,358,13,0,1,358,25,358,13,379 | | 2:FDKE oben,8:POKE unten,42:POK E &86FE,1 | (HJ) | SH,6,33,10,35: SETSH,7,19,10,15 | |
| ,13,358,50,358,50,0,-1 | (CH) | 1690 SETSH, 3, 13, 10, 35: SETSH, 4 | 34 | : ISETSH, 9, 25, 40, 24: ISETSH, 15, 15 | |
| 1420 FOR t=25 TO 0 STEP-1: OUT & | 1 | ,13,10,9: SETSH,5,15,62,9: SETS | TE CO | ,48,30: ISETSH,16,32,40,35: ISETS | /1E3 |
| BC00,6:OUT &BD00,t:OUT &BC00,7: | - 1 | H,6,33,20,35: SETSH,7,32,10,15: SETSH,9,25,40,24: SETSH,14,15, | | H,14,15,62,20 1940 go=7:go1=16:sch=6:kis1=3:k | (JE) |
| OUT % BD00, t+5: SOUND 2, 10+t,5,15 ,,2: NEXT: DUT % BC00,6: OUT % BD00, | | 26,35: (SETSH, 15, 15, 48, 30: (SETSH | | is2=4:geg=3:nr1=1:nr2=36:nr3=nr | |
| 0:OUT &BC00,7:OUT &BD00,0:FOR t | | ,16,32,40,35 | (BE) | 1:mx=62:my=34:mmx=10:mmy=35:mmx | 6757 |
| =1 TO 25: ICLRSH, t: CALL &BD17:NE | | 1700 go=7:go1=16:sch=6:kis1=3:k | U I | 1=10:mmy1=9:tr=0:ke=0:disce=0 | (IF) |
| 1430 RESTORE 1440: FOR t=0 TO 15 | (OF) | is2=4:geg=2:nr1=36:nr2=1:mx=62: my=34:mmx=10:mmy=35:mmx1=10:mmy | . 5 | 1950 RETURN 1960 ' Geschafft | C. 11 J |
| :READ fa: INK t.fa: NEXT | (HC) | 1=9: tr=0: ke=0: disce=0. | (CP) | | (MG) |
| 1440 DATA 0,19,9,26,18,2,11,8,2 | | 1710 RETURN | (PL) | 1970 FOR t=1 TO 200 STEP 10: SOU | /003 |
| 3,22,24,25,15,7,12,13 | (FI) | 1720 ' Raum 4 | (EF) | ND 1,t*5,10,15,1,2:NEXT 1980 MODE 1:INK 0,15:INK 1,6:IN | (CO) |
| 1450 CLS:FOR t=0 TO 25:OUT &BC0 0,6:OUT &BD00,t:OUT &BC00,7:OUT | 12/2 | 1730 ma=27:FOR t=3 TO 25: CLRSH | | K 2,26: INK 3,0 | (NF) |
| &BD00,t+5:SOUND 2,10+t,5,15,,2 | 1 | ,t:CALL &BD19:NEXT | (PC) | 1990 LOCATE 12,5:PEN 1:PRINT"BR | |
| : NEXT | (KI) | 1740 POKE links,0:POKE rechts,8 | 1000 | AVO BRAVO BRAVO" 2000 LOCATE 1,8:PEN 2:PRINT"Sie | (PO) |
| 1460 GOTO 140 1470 ' Raum 1 | (CG) | 1:POKE oben,0:POKE unten,51:POK E &86FE,0 | (CB) | haben es geschafft aus diesem | |
| 1476 | (PE) | 1750 FOR t=0 TO 80 STEP 4: ISETS | | irren Wirrwar zu kommen." | (LB) |
| 1480 ma=27 | (CP) | H,1,ma,t,46: SETSH,2,ma,t,42: S | | 2010 :PRINT:PEN 3:PRINT"Davuer | |
| 1490 POKE links,0:POKE rechts,8 | | ETSH,1,ma,t,0::SETSH,2,ma,t,4:N EXT:ma=38:FOR t=38 TO 4 STEP-4: | 1 2 1 | erhalten Sie 1000 Punkte Bonus. | (DB) |
| 1:POKE oben,0:POKE unten,51:POK E &86FE,0 | (JP) | :SETSH,1,ma,0,t::SETSH,2,ma,4,t | | 2020 LOCATE 1,15:PEN 1:PRINT"S | 7 7 |
| 1500 FOR t=0 TO 80 STEP 4: SETS | | : SETSH, 1, ma, 72, t: SETSH, 2, ma, 7 | 65.H.63 | C O R E:"; SC | (EF) |
| H,1,ma,t,46: SETSH,2,ma,t,42: S | | 6,t:NEXT 1760 POKE links,8:POKE rechts,7 | (HH) | 2030 IF sc>hisc THEN hisc=sc 2040 LOCATE 1,17:PEN 2:PRINT"H | (AF) |
| ETSH,1,ma,t,0:\SETSH,2,ma,t,4:N | (BD) | 2:POKE oben,8:POKE unten,42:POK | | I-S C O R E: ";hisc | (HE) |
| 1510 FOR t=39 TO 4 STEP-4: SETS | | E &86FE,1 | (JC) | 2050 LOCATE 1,20:PEN 3:PRINT"<< | 2017 |
| H,1,ma,0,t: SETSH,2,ma,4,t: SET | | 1770 (SETSH,3,13,20,35: (SETSH,4 ,13,18,20: (SETSH,5,15,62,9: (SET | | <<< PRESS FIRE TO START AGAIN > >>>>" | (AD) |
| SH,1,ma,72,t: SETSH,2,ma,76,t:N EXT | (EE) | SH,6,33,10,35: (SETSH,7,26,10,15 | | 2060 RESTORE 2110 | (OP) |
| 1520 POKE links,8:POKE rechts,7 | | : (SETSH, 9, 25, 40, 24: (SETSH, 14, 15 | | 2070 READ a,b: IF a=-1 THEN REST | d (AF) |
| 2: POKE oben,8: POKE unten,42: POK | | ,26,35: (SETSH,15,15,48,30: (SETS | (1(0) | ORE 2110:GOTO 2070 | (AF) |
| E &86FE,1 1530 SETSH,3,13,10,35: SETSH,4 | {LI} | H,16,32,40,35 1780 gp=7:gp1=16:sch=6:kis1=3:k | (KG) | 2080 SOUND 1,a,b,7,1,2:SOUND 4, a/2,b,7,1,2 | (KO) |
| ,13,17,35: ISETSH,5,15,24,35: ISE | | is2=4: geg=3: nr1=36: nr2=1: nr3=nr | | 2070 IF JOY (0) =16 THEN GOTO 110 | (GL) |
| TSH, 6, 33, 10, 9: SETSH, 7, 32, 67, 9: | | 1:mx=62:my=34:mmx=10:mmy=35:mmx | | 2100 GOTO 2070 | (OH) |
| (SETSH,8;39,17,11 | (JC) | 1=10:mmy1=9:tr=0:ke=0:disce=0 | (AD) | 2110 DATA 478,40,568,40,478,10, 506,10,478,10,379,40,478,40,379 | |
| 1540 go=7:sch=6:kis1=3:kis2=4:g eg=2:nr1=1:nr2=36:ham=8:hammer= | | 1900 Raum 5 | CHD3. | ,10,478,10,379,10,319,40,638,40 | |
| 1:mx=62:my=34:mmx=10:mmy=35:mmx | | | (IK) | ,0,2,638,10,0,2,638,10,0,2,638, | CDD3 |
| 1=17:mmy1=35:sc=0:tr=0:ke=0 | (E1) | 1810 ma=38:FOR t=3 TO 25: CLRSH | /OB3 | 10,478,40,-1,0 2120 ve=11:anz=5 | (DP) |
| 1550 RETURN 1560 ' Raum 2 | (AJ) | 1820 POKE links,0:POKE rechts,8 | (OB) | 2130 FOR n=1 TO 4:OUT &BC00,7:0 | |
| 1300 Nacin 2 | (EE) | 1:POKE oben,0:POKE unten,51:POK | | UT &BD00,30+n:OUT &BC00,2:OUT & | |
| 1570 ma=37:FOR t=3 TO 25: CLRSH | | E &86FE,0 | (OK) | ED00,46-n:FOR v=1 TO ve:NEXT:SO | (GH) |
| ,t:CALL &BD19:NEXT 1580 POKE links,0:POKE rechts,8 | (FD) | 1830 FOR t=0 TO 80 STEP 4: ISETS H.1, ma, t, 46: ISETSH, 2, ma, t, 42: IS | | UND 2,20,10,15,1,2,3:NEXT 2140 FOR m=1 TO anz:FOR n=33 TO | - 10113 |
| 1:FOKE oben, 0:POKE unten, 51:POK | | ETSH, 1, ma, t, 0: (SETSH, 2, ma, t, 4:N | | 26 STEP-1: OUT &BC00,7: OUT &BD0 | |
| E &B6FE,0 | (JP) | EXT: FOR t=38 TO 4 STEP-4: SETSH | | 0,n:FOR v=1 TO ve:NEXT:SOUND 2, | |
| 1590 FOR t=0 TO 80 STEP 4: SETS | | ,1,ma,0,t:\SETSH,2,ma,4,t:\SETS | | 20,10,15,1,2,1:NEXT:FOR n=43 TO 50:OUT &BC00,2:OUT &BD00,n:FOR | |
| H,1,ma,t,46: SETSH,2,ma,t,42: S ETSH,1,ma,t,0: SETSH,2,ma,t,4:N | | H,1,ma,72,t::SETSH,2,ma,76,t:NE XT | (BD) | v=1 TO ve:NEXT:SOUND 2,20,10,1 | |
| EXT: FOR t=38 TO 4 STEP-4: SETSH | | 1840 POKE links,8:POKE rechts,7 | | 5,1,2,15:NEXT | (GJ) |
| ,1,ma,0,t::\SETSH,2,ma,4,t:\SETS | | 2:FOKE oben,8:POKE unten,42:POK | /Ana | 2150 FOR n=27 TO 34:OUT &BC00,7 :OUT &BD00,n:FOR v=1 TO ve:NEXT | |
| H,1,ma,72,t: SETSH,2,ma,76,t:NE | (60) | E &86FE,1 1850 (SETSH,3,13,20,35: (SETSH,4 | {AD} | :NEXT:FOR n=49 TO 42 STEP-1:OUT | |
| 1600 POKE links,8:POKE rechts,7 | | ,13,18,20: ISETSH,5,15,62,9: ISET | | &BC00,2:OUT &BD00,n:FOR v=1 TO | |
| 2:POKE oben,8:POKE unten,42:POK | | SH, 6, 33, 10, 35: ISETSH, 7, 18, 10, 15 | | ve:NEXT:SOUND 1,2000,10,15,1,2 | (AD) |
| E &86FE,1 1610 (SETSH,3,13,10,35: (SETSH,4 | (HB) | : !SETSH, 9,25,40,24: SETSH,15,15 ,48,30: SETSH,16,32,40,35 | (PC) | ,30:NEXT:NEXT 2160 FOR n=2 TO 4:OUT &BC00,7:0 | CUD1 |
| 13,62,9: ISETSH,5,15,24,35: ISET | | 1860 go=7:go1=16:sch=6:kis1=3:k | 03 | UT &BD00,34-n:OUT &BC00,2:OUT & | |
| SH, 6, 33, 17, 36: SETSH, 7, 32, 10, 9: | 1 | is2=4:geg=3:nr1=1:nr2=36:nr3=nr | | BD00,42+n:FOR v=1 TO ve:NEXT:NE | (HN) |
| SETSH, 9, 25, 40, 24 | (GJ) | 1:mx=62:my=34:mmx=10:mmy=35:mmx | (AI) | 2170 RETURN | (CA) |
| 1620 go=7:sch=6:kis1=3:kis2=4:g eg=3:nr1=36:nr2=nr1:nr3=nr2:mx= | | 1=10:mmy1=9:tr=0:ke=0:disce=0 1870 RETURN | (BI) | | |
| 62: my=34: mmx=10: mmy=35: mmx1=62: | | 1880 ' Raum 6 | | ENDE DES LISTINGS | |
| | | | | | |

* Kleinanzeigen * Kleinanzeigen * Kleinanzeigen *

BIETE HARDWARE

Verkaufe wegen Systemwechsel C-16 (64K) + Datasette, Joy + 2 Adapter, 2 Bücher, Super Software (z. B. Computer Hits 3, Hit Pack, Daily Thompson, Turbo Tape, Graphic Designer, Adress 16 u. v. m.) komplett für nur 370,- DM. Meldet Euch bei: Markus Hammerschmidt, Tel. 02992/8121 nach 19 Uhr.

Verkaufe Original-Spiele wegen Systemwechsel und meine Datasette für Info bei: Michael Kandora Richardstr. 13, 4350 Recklinghausen,

Verkaufe VC-20 mit Zubehör! 500 Spiele, Datasette, Bücher, 32 K Speicherw. für 400,- DM. Auskunft bei Marco Franzen, Schenumerstr. 4, 2942 Jever 4.

Tel. 02361/35727

Verkaufe Commodore Plus 4! Plus 4 + Datasette + Floppy 1551 + Plotter 1520 + 2 Joysticks + jede Men-700, DM zu verkaufen.
Rudolf Krickl, 4200 Oberhausen 11,
Neukölner Str. 149, Tel. 0208/676224.

Verkaufe wegen Systemwechsel C-16 + Datasette + Floppy 1551 + Joy-stick + Fachbücher + Basickurs + Wintergames + Microkalk + Microdatei; alles auf Diskette sowie Spiele auf Kassette.

Alles fast neuwertig für nur 550,- DM. John Schrum, Im grünen Winkel 2b, 2436 Kellenhusen Tel. 04364/8457 ab 19 Uhr.

C-16/116/Plus4 - neu C-16/116/Plus4 Ende Juli erscheinen neu: - Betriebssystemumschaltplatine - Messen u. steuern. Info von Willi Keßler - elektronic -Ruprechtstr. 14, 6736 Edesheim.

Revolution für C-16/+4 USER Kopieren von Cassettenprogrammen jetzt endlich mit Zusatzgerät machbar. Gratis Info bei: Christian Görtz Postfach 11 05 18, 6100 Darmstadt

C-16/116/Plus4 Kassetten-Kopiermodul nur 69,-64KByte inkl. Einbau nur 59,- DM neu - neu - neu Sprachausgabemodul ab 89,- DM Schrittmotorsteuer ab 49,- DM Schrittmotor 9,90 DM Weitere Hard- und Software Willi Keßler - elektronic Ruprechtstr. 14, 6736 Edesheim.

Verkaufe CPC 464 wegen Systemwechsel Warte auf Angebote ab 400,- DM.

Tel.: 0214/77202 C-16 defekt mit Datasette und Spiel-Anwendungsprogrammen für 50,- DM.

Tel. 02236/1244

Achtung Computer-Freunde Verkaufe VC-20 + Zubehör + Datasette + 50 Spiele (3 Module) + 5 Spielelistings.

Dann ruft 0043662/211125 an (ab 20 Uhr) und verlangt Stefan. Alb.-Schweitzer-Str. 11, Salzburg, Österreich.

Verkaufe Plus 4 + Datasette + 2 Joy-sticks + Kassetten + Basic-Kurs + Hefte (3) 3 Mon. alt mit Garantie! für 300,- DM. Zuschriften an: T. Barthel,

6430 Bad Hersfeld, Wehneberger Str. 65. EILT!!!

Verkaufe C-16 mit eingebauter 64 K Er-weiterung + Floppy 1551 + Datasette + Joystick + div. Literatur + Disketten-box + Spiele + Anwenderprogramme (z. B. Quiwi, ACE, Mercanary, Strip Po-ker, Music Master, Grandmaster (Schach) und viele andere)! Preis: gegen Gebot (VS) Hubert Mühlbacher, Tel. 08681/772.

Verkaufe: C-16 + 1 Joystick mit Adapter, 3 Bücher, 5 Hefte, Datasette und 150 Spiele, z.B.: Commando, F.B. Boxing, MDC, Reach for the Sky usw. (Neupreis 850 DM) für nur 380 DM. Tel.: 0431/787779

Verkaufe auch Spiele für C-16/116/Plus 4, Warrior, Big Mäc, Karate King, Olympiade, Climb it, Danger-zone usw. Liste gegen Rückporto bei: Jens Lohmann, Lechweg 5, 2300 Kiel 14

UMBAU AUF 64 KByte - für C-16/C-116 mit Austausch der RAMs für 100 DM in 1. Tag, Reparaturen in 1. Woche Ersatzteile *billig* Zubehör *reichlich* Ing. Uwe Peters, Tannenweg 9, D-2351 Trappenkamp 1, Tel.: 04323/3991

KONTAKTE

Tausche, Verkaufe, Suche: C-16/+4 Programme aller Art (Tape + Disk). Listen bitte an: Bernd Richter, Am Driesch 12, 5144 Wegberg, Tel. 02434/2265.

Suche dringend Kontakte zu anderen C-16/ +4-Besitzern. Tausche und ver-kaufe Spiele wie z. B. Mercenary, Quiwi, Saboteur, Ghost'n Goblins, Robo Knight und viele andere. Ich spreche vor allem C-16-Besitzer in Hamburg an (Erfahrungsaustausch). Meine Anschrift u. Tel.: Jürgen Hildebrandt, Suckweg 34b, 2000 Hamburg, Tel. 040/5313307. P.S. Lohnt sich!!!

***** Hallo C-16 Freunde! ***** Suche Tauschpartner für C-16 und Plus 4. Nur Disketten. Listen an Karin Henk, Breslauer Str. 4, 5180 Eschweiler.

Tausche C-16 Software (Disk)! Suche 64K-Programme, Textbearb., SYS-Nummern und gebr. Drucker. An-gebote an: Alwin Günther, Zimmerplatzstr. 6, 8941 Buxheim.

C-16, Plus/4-Anwender, Einsteiger: Endlich ein Club speziell für uns! Info beim hrc e. V., Laschintsky Bauerland 15, 4800 Bielefeld 1

If you want have the newest Software then write to: Royalsoft Inc., PLK-06320C, 5133 Gangelt. Per Disk 1 DM or swapping 1/1. Speedup 64 Fam or 128. P.S. Rückporto

Suche Anschluß an Plus 4-Besitzer im Raum Aachen und Umgebung. Alfred Hansen, Dedolphstr. 4, 5100 Aachen

Haben Sie Ihren C-16/116 schon auf 64 K aufgerüstet?

$|\mathcal{L}| = |\mathcal{L}|$

Dann nutzen Sie schnell den Hardware-Service des Tronic-Verlages

Unser Angebot: 64 K-Speichererweiterung

Bausatz - bestehend aus: allen Bauteilen und ausführlicher Anleitung, umschaltbar 64 K/16 K - geliefert in stabiler Hartbox.

Bestell-Nr.: HWS-1-16 (C16) Bestell-Nr.: HWS-1-116 (C116) 45, - DM + NN45. - DM + NN

(Bei Vorkasse + 2, - DM Versand, Ausland nur gegen Vorkasse, Bearbeitungsdauer bis zu 3 Wochen, Bestellungen bitte nur separat vom Software-Service!)

Bitte Computertyp angeben!

Tronic-Verlag GmbH

Postfach 870 · 3440 Eschwege · Tel. (05651) 30011

C-16, +4! Suche Tauschpartner! Habe ca. 200 Programme. F. Pietsch, Königsbergerstr. 2c, 5000 Köln 60.

Suche Floppy 1541 oder 1551 im Tausch gegen 100 Top-Games! Karate

Tausche wohlgefüllte schlappe Scheibe (C-16/P4) gegen ebensolches Exem-Frank Otto, Kurze-Erlen 15,

C-16/Plus 4 USER steigt ein! CVC - Der große Club! Infos bei: CVC, Halweg 77, 4320 Hattingen

3500 Kassel

Swapping & selling Software!!! per 1 Disk 1 DM. We have every Time newest Software. Write to: Royalsoft Inc. PLK 06320C, 5133 Gangelt. .S. Think at Porto.

Suchst Du Hilfe? Ich helfe Dir (auch tel.) für C-16/116/+4/ 1551 etc. Infos, Trips, Tricks, Angebote gegen Frei-umschlag bei: Ing. Uwe Peters Tannenweg 9 D-2351 Trappenkamp 1 Tel.: 04323/3991

VERSCHIEDENES

C-16/Plus 4 USER steigt ein! CVC - Der große Club! Infos bei: CVC, Halweg 77; 4320 Hattingen

1. Schaffhauser Computerclub CCS sucht Mitglieder aus der Schweiz! Soft-biliothek, Clubzeitung usw. Info bei: F. Dudas, Hochstr. 255 8200 Schaffhausen Nur Schweizer !!!

Computerbuchversand Krissel Wir versenden Fachbücher zum Thema Computer. Kostenlose Info anfordern bei: Jürgen Krissel, Im Viertel 5, 5409 Dienethal Tel.: 02604/1818

Umbauset auf 64 KByte

Umbauset auf 64 Kbyte für C-16/C-116 mit Superanleitung nur 50 DM incl. allem. Die Funktionierende bei: Uwe Peters, Tannenweg 9 D-2351 Trappenkamp 1, Tel.: 04323/3991

SUCHE

Wer verkauft Lottostatistik- und Auswertungsprogramm für C-16/116. An-gebote mit detaillierten Produktinformationen an: Alfred Koch, Arndtstr. 15, 6600 Saarbrücken.

Commodore Freak sucht: Defekte Commodore Hardware: C-16, C-64, VC 20, 1531, 1530, 1540, 1541, 1551, 1570, 1571, Netzgerät. Alles schicken an: Markus Henritz, Kirchplatz 12 Markus Henritz, Kirchplatz 12, 6380 Bad Homburg 1. Zahle Rückporto. Verkaufe 1551, 1/2 Jahr alt, mit Disket-ten (teils voll) für 350,- DM. Tel. 06172/47219 (Markus verlangen)

* Zahle 30,- DM für INTAKTEN * Computer. Schickt Beschreibung an: Gerhard Flatschen, Bergen 20, A-8380 Jennersdorf.

Suche Tastatur für VC 20 und Plus4. Tel. 05921/79454. Peter Bartsch, Bremer Str. 9a, 4460 Nordhorn.

Suche Anregung oder Schaltplan! Fernschreiber Teleprint 390 als Drucker an C-16 Angebote an: Berndt Lindner, Augsburger Str. 9, 8901 Königsbrunn.

Suche Software für C-64 auf Tape! Zuschriften bitte an: Ernst Brandauer, A-6300 Woergl, Postfach 1 18.

Achtung Sportschützen
Suche Schießdatei für C-16. Kreis &
Bez.Landesm./Einzel- und Mannschaft-Franz Goesmann, Schützenstr. 12, 5778 Meschede.

Suche Erweiterungen für den VC 20. Tel 0621/667265

Achtung!!!

Der Tronic-Verlag bietet ab sofort einen neuen Service. Unter der Rufnummer

0 56 51/3 00 11

können Sie jetzt von Montag bis Freitag direkt bis 19.00 Uhr telefonische Bestellungen aufgeben oder kurze Mitteilungen hinterlassen.



Computerservice Tino Hofstede An der Windmühle 8 5010 Bergheim 5



Program mkatalog

mit ernsthaften Programmen und Spielen für

·Amiga ·C 16/116 ·C 128

· Plus/4

·VC 20

gegen 2 mal 80 Pf in Briefmarken

Es ist soweit: — 256 K RAM

Für C 16/116, Plus 4, C 64 wie in Heft 2/87 Hardwareservice angekündigt.

- Erweiterung auf 16MB möglich
- kompatibel zu 16 und 64 K Version
- integrierter Userport (o. Stecker)

Info: M. Lausch · Im Obergrund 7 6204 Taunusstein 1 · Tel. (0 6128) 3774

Suche für Commodore Color Printer MCS-801 deutsche Bedienungsanleitung oder Handbuch.

Karl Heinz Nuß, Lentersweg 59, 2000 Hamburg 63, Tel. 040/5382926.

Dringend suche ich ein Kopierprogramm für den Plus 4. Ich möchte gern von Data auf Disk kopieren!!! Zahle bis zu 15,- DM. Carsten Rose, Hermannstr. 28,

3200 Hildesheim.

Suche für C-16+64K Hardware zum Steuern von 1 - 4 Motoren (Fischertechnik/Modellbahn). Wer hat Erfahrung damit? Info an: M. Heinrich.

Frhr.-v.-Twickel-Str. 27, 4403 Senden.

Suche Kopier-, Astro-, Techn.-Programme und Module für +4 (Disk + Cass.). Jürgen Liggesmeier, Veßstr. 220, 4390 Gladbeck.

Plus-4 *** H | L F E *** Plus-4 Wer verschenkt oder verkauft preiswert defekten Plus-4 oder Gehäuse + Tasta-+ Datasette, Kabelsatz, Literatur? Dieter Pollmann, Firreler Str. 39, 2951 Hesel

VC-20 + + Schnell zum Phone! + + VC-20

Suche für VC-20 Video-Modulator und Speichererweiterung(en). Eilt!!!
Thomas Laukamp, Drostenwoort 35 4432 Epe, Tel.: 02565/4292 (19-22h)

Wer verschenkt oder verkauft C-16, Plus 4 oder C-116 mit Datasette bis zu 50 DM? Sascha Jankowski, Am Mühlenberge 18, 3162 Uetze

Top-Programme gesucht C-16/Plus 4 zwecks Weiterverkauf - sehr hohe Honorare! Anwender und Spiele!!! Schickt Programme, Listings o.ä. an: Ch. Görtz, Postfach 11 05 18, 6100 Darmstadt

Suche defekten C-116 und VC-201 Suche außerdem -16 mit Zubehör! Angebote an: Udo LÜcke, Windmühlenweg 56 3477 Marienmünster 1 VerkaufeSoftware!

Kaufe defekte Geräte zu Höchstpreisen für zu Hochstpreisen für C-16/116/Plus 4/1551/1541 * Geld kommt per Post * Ing. Uwe Peters, Tannenweg 9 2351 Trappenkamp 1 Tel.: 04323/3991

BIETE SOFTWARE

SYS-CRACKER ERSETZT KO-PIERPROGRAMM

Für Plus4 u. C16/116 + 16K RAM Mit dem SYS-Cracker V.1.0 sind Sie erstmals in der Lage 98 % aller Original-Software-Kassetten (Spiele u. Anwender-PRG etc.) zu duplizieren. Die lauffähigen Progr. lassen sich auf Kassette od. Diskette speichern. Viele 2teilige Progr. wandeln sich zu einem Teil u. auch der Autostart wird absobiert.

Achtung: Dieses PRG darf nur für Sicherheitskopien genutzt wer-den!!! SYS-CRACKER wird auf Kass. od. Disk mit deutscher Bedienungsanleitung geliefert. Datenträ-

ger angeben! Als Bargeld/Einschreiben nur 35.- DM bei Vorkasse/V-Scheck 39, DM bei Nachnahme 39, DM + 5, DM BYTETECHNICS/R. Grotjohann b. Hille, Goethestr. 23, 4690 Herne 1.

C-16, Plus/4 - Originalsoftware: ca. 50 Originalspiele auf Kassetten - bis zu 3% unter Neupreis! Anfragen unter Tel. 0221/835355

C 16/Plus4 Softwarepaket Nr. 3

01 Turbo-Tape 64 KB 02 Adress 16/64KB für Disk, Tape, Dr.

03 Kaufmann, Tape, Disk, Drucker 04 Textmanager II D. T. O. 05 Kfz-Kosten für Tape alles auf Tape oder Disk für 20,- DM.

Bar oder Scheck an: Jörg Hildebrandt, Schlenkenbrink 25, 4973 Vlotho-Uffeln.

C-16/116 Textverarbeitung 10,- DM Dt. Zeichensatz, bildschirmorientierte Eingabe, Randausgleich, Blockeatz zentrieren, einstellb. Tabulator und mehr. Fast alle Tasten mit bel. Text belegbar. Drucker mit Epson o. Commodo-re Befehlssatz verwendbar. *64 K erf.

. Winkler, Hermannstr. 11. 2211 Beringstedt (möglichst Vorausz.)

C-16 User aufgepaßt! Verkaufe wegen Systemwechsels meine ganzen C-16 Games, z. B. Hit-Pak, C 16 Classics, Winter Olympiade, Quiwi (C-64 K), ACE Fire Ant, Robo Knight, usw. Insgesamt weit über 100 Stück. Alle Spiele sind Originale und sehr billig. Fordert kostenlose Liste an bei: Michael Ledwinka. Kreuzackerweg 10, 3571 Wohratal 1.

Achtung C-16/116/Plus 4 - User! Verkaufe auf Tape für 20,- DM 20 Spiele und 15 Anwenderprogramme. Die Be-stellnummer lautet 001. Schickt einen 20,-Mark-Schein an: Michael Grahneis, Stefanstr. 1, 5551 Monzelfeld und Ihr erhaltet sofort Eure Software. Bestellnummer nicht vergessen! Tel 06531/3949

Verkaufe 60 Original-Spiele für C-16/Plus/4!!! Z. B. ACE (64K), Mercenary, etc. kostenlose Listen bei: r Kleve, Am Dolch 12a, 2254 Friedrichstadt (ab 8,- DM)

15 C-16 Spiele auf Data für 20,- DM. Geld beilegen und schicken an: H. Schott Leipziger Str. 182

Achtung!!! C-16/116 und Plus/4 3 Top-Originalkassetten (Yie Are Kung-Fu, ACE (16K), GUN LAW) zum Preis von einer. Nur 35,-DMIII Tel. 0731/57892.

Superaktuell

Games und Anwendungen aus USA z. B. für C64/128:

Super C-Compiler C-64 DM 129,-,

C-128 DM 169,-, Super Pascal C-64 DM 129,-, C-128 DM 169,-,

Cobol-System Pak C-64 129,-, C-128 DM 129,-

für Atari XL, XE

Age of Adventure DM 49,-

Golden Path DM 69.-

Viele weitere Angebote für C-64, 128, Amiga, Atari XE, XL, ST, Apple und IBM. Katalog gegen DM 2,50 (Anrechnung bei Kauf) anfordern: AMERICAN CONNECTION

- Wolfgang Benz, Gosenburg 10, 5600 Wuppertal 2.

C-16/Plus4: 400 Programme: Spiele, Anw., Graphic, Musik, Originale, Zugaben, Bonbon, Programmierhilfen, Hardwarequellen, Info 2,- DM. W. Oschinger, Postfach 5 61, 2190 Cuxhaven.

Hallo C-16/116/Plus4 User! Verkaufe auf Diskette 200 Programme (keine Raubkopien) für zus, nur DM 60,-. Habe auch 64K Prgr. Außerdem verkaufe ich 7 Spielemappen und 3 Seiten mit Spielpokes für zus. nur DM 10,-. Beträge an: Jens Schröder, Osterholzer-Möhlendamm 55, 2800 Bremen 44, Tel. 0421/421238.

C-16/C-116/Plus 4 - Superspiele Info gegen Rückporto bei: Michael Gorniok Meisenweg 8, 4517 Hilter 1

*** Hallo C-16 Freaks1 ***

30 Super-Programme auf Diskette nur 20,- DM. Auf Wunsch auch 64K Pro-gramme. Schein an K. Henk, Breslauer Str. 4, 5180 Eschweiler.

C-128, C-64, C-16/116/Plus4, VC 20 neue Programme aller Art - Katalog gegen 1,60 in Briefmarken. Computerservice, T. Hofstede. A. d. Windmühle 9, 5010 Bergheim 5.

EROTIKA - außergewöhnl. Adventure, aufregende Bilder, 3 Disk, deutsch, C-64, 29,95 DM + NN. Erotika II - 19.95 DM, belde 39,95 DM. Schmidt, Louise-Schroeder-Str. 7,

Happy Holidays! Hier kauf ich gerne!

Jede Programm-Cassette nur 9,95 DM!

Commodore 16/116/Plus4:

Gun Law Spiky Harold Ninja Master Formula 1 Kikstart Powerball

Guzzler Speedking G-Man Terra Cognita Rescue from Zylon The Berks Triologie **Bubble Trouble**

Prospector Pete Thrust Hercules Torpedo Alley Into the deep

Killapede Monty on the run Reach for the sky Netrun 2000 Manic Miner

Commodore 64/128:

Treasure Island Go for the gold Formula 1 Speedking BMX Racers BMX Trials Med Nurse

Rescue on Fractalus! Sentinel Feud Little Computer People Superman Operation Hongkong Panther Video Poker Sword of Fargoal

Summer Games I Microcosm Chimera Strike
Master of the lamps
Rock'n Bolt
Wild West

War Hawk Kikstart Paint-Box Excaliba Street Surfer Master Chess Starace Kobyashi Naru Hyperbowl

Weltere Super-Angebote für C 64/128:

Green Beret Marble Madness

Mindestabnahme 2 Cassetten

SOFTWARE VERSAND

ANDREAS BACHLER POSTFACH 429 D-4290 BOCHOLT

(02871) 183088

Versand erfolgt gegen Nachnahme (+4, - DM Porto) oder Vorkasse (Bar, Scheck)

Fordern Sie unter Angabe Ihres Computertyps kostenloses Informationsmaterial über unser Lieferprogramm an!



Habe DBase als Diskettenversion für den Plus 4 Information: Alfred Hansen Dedolphstr. 4, 5100 Aachen Gegen Rückporto

Super-Super-Super Software !!! C-16/plus 4 Kopierprogramm Tape-Disk, Datenverwaltung + Anwender-Software + + + Spiele + + + Gratis Info bei Ch. Görtz Postfach 11 05 18 6100 Darmstadt

Systemwechsel - Liste gegen 1,80 DM. Verkaufe Anwender + Spiele, Programe für C-64 + C-128 · Viele auch Engl.
Org.. Liste anfordern - 1,80 DM.
Lohn + Fibu - Faktura - Haushaltsbuch
P. Kraake, P. Box 12 33, 2803 Weyhe.

Verkaufe für C-16 22 bespielte Cassetten, viele Originale wie Bongo, Pod, Paintbox, Wintergames, Legionnaire, Rockman u. a. für 70,- DM. Vorkasse,

Suche Tauschpartner für Disk nur Top-programme. Suche auch Progr. von Comm. Welt SA 4/87. Listen an: H. Schneider, Valencienner Str. 259, 5160 Düren.

C-16 - VC 20 - C-64 - PC-128 - C-16 FREESOFTWARE Liste gegen 80 Pf. beim Computerclub Ruhrgebiet, c/o Awo JW, Pferdemarkt 7, 4300 Essen 1.

Achtung C-16/116/Plus4 - User! Verkaufe auf Disk für 20,- DM 50 Spiele und 15 Anwenderprogramme. Die Bestellnummer lautet D 001. Schickt einen 20-Mark-Schein an Michael Grahneis, Stefanstr. 1, 5551 Monzefeld und ihr erhaltet sofort Eure Software. Bestellnummer nicht vergessen! Tel. 06531/3949.

C-16/Plus 4: 350 Programme. Ab 1,-DM Musik, Spiele, Anw., Graphic, Po-kes, Zugaben, Bonbon, Originale, Tur-bo, Info 2,- DM. W. Oschinger, Postfach 5 61, 2190 Cuxhaven, Tel. 04721/61594. C-16/Plus 4: Zeitschrift auf Cass. 6, DM u. 1,30 DM Porto, 3 Ausgaben 20,- DM. Mit Trickkiste. Spielen, Anw.

C-16/116 - Gebe Spiele und Anwender-Progr. ab, zu super günstigen Preisen! Info gegen 0,80 DM Rückporto. Klaus Spengler, Burgunder Str. 9, 4600 Dortmund 30.

Pokes, usw.

»VERFLIXTE 7«: HEISSE SOMMERPREISE

Das neue FREEZE FRAME ist da!

THE FREEZE-MACHINE, das Nacholgemodeli
yon MK IV, überfistet auch den neuen «AntiFreeze-Kopierschutz- Auch für wiele mehnelige
Programme Zusätzlich » 324-ROM Betriebssystem. Super-Filecopy-Programm — 248 Blocks,
esset-Taste. Files werden auf Diss komprimiert
u auf Wunsch EINTEILIG (für Eprombrenner).
Menuegesteuertes Kopieren auf Tastendruck,
keinerfiel Vorwissen erforderlich! Gefreezte
Programme faufen auch ohne Modul. — Bei
eingestecktern Freezer: 20x schneller laden
und saven. und saven. -LASS-KNACKEN-PREIS 77. - DM

Die UTILITY-DISC zum FREEZER 27, - DM Original FINAL CARTRIDGE II nur 77 - DM FINAL C + FREEZE MACHINE zus 147, - DM Original POWER CARTRIDGE nur 117, - DM VIDEO 1000 Digitizer, super 247. - DM PROFESSIONAL COMPETITION 9000 Joystick m Microswitches neu 27. - DM TURBO LIGHTPEN + Prg Disc 57. - DM SOUND-DIGITIZER + Prg Disc 117. - DM Preise bei Vorkasse OHNE verateckte Zuschläge, NN +4,50 DM

Die neue Prelaliste ist fertig! Händler-Info: -MODULE UND JOYSTICKS 8/87« bille gleich anfordern bei ASTRO-VERSAND * Postfach 13 30 * 3502 Vellmar 24-Stunden-Bestelltelefon: (05 61) 88 01 11

C-16/+4 Koplergrp. Zum Kopieren Ihrer Originalkassetten auf Diskette. Mit Anleitung gegen 20-DM-Schein. Nur Vorkasse! A. Roethlinger, Julius-Brecht-Str. 2, Johns Blecht Str. 2, 4990 Luebbecke 1.
Gegen Rückporto auch Softwareliste für Atari 800 XL erhältlich; 7 Topspiele wie: Boulder-Dash, Fort Apokalypse, The Last Starfighter etc.

Top-Games für Top C-64 Freaks! Zum Minipreis wegen Hobbyaufgabe. Liste von J. Klein, Herrenstrunden 46. 5060 Berg. Gladbach 2.

Verkaufe C-16 Games für je 1,- DM. Liste gegen frankierten Freiumschlag bei Tobias Frabold, Maler-Ernst-Str. 35, 6702 Bad Duerkheim.

NEWS! ** C-16/116/Plus4! ** NEWS! FREEWARE!

Biete beidseitig bespielte Diskette mit Programmen (Basic & Masch.spr.) aus allen Bereichen für nur 20,- DM in bar (nur Vorauskasse)! Ferner auf jeder Dis-kette ein Plus4-Poker mit Spitzengrafik & Supersound!

Infoliste (gegen Freiumschlag) und Bestellungen bei: Georg Peters

Im Sundern 21 4650 Gelsenkirchen Lieferung sofort nach Eingang des og.

C-16/116/Plus 4 S E X - G A M E S eben fertig geworden oder nur zum Zuschau-en. Super STRIPSHOW zusammen für 10,- DM. Vorkasse bei Heinz Krauss, Neusser Str. 3 - 5,

5000 Köln 1. P.S. Natürlich noch weitere Super Ac-

tions Games auf High Tape wo ist Computer Schrott Gehäuse Tastaturen usw.

C-16 Topprogramme 3D Time Trek, Dayley Thompson, Vegas Jackpot, For-mula I für 40,- DM. Dietmar Gatzemeier, Rote Warte Str. 9,

3408 Duderstadt, Tel. 05527/71812.

Achtung C-16/Plus4 Freunde!!! 40 Programme auf Tape = 20,- DM. 65 Programme auf Disk = 25,- DM. Ralf Sturm, Zum Schmiedebrink 4, Einbeck-Edemizzen (nur kasse!)

Achtung VC-20 Besitzer! Supersoftware zu unglaublichen Preisen lieferbar.

Katalog gegen 80 Pf. Rückporto.

Auszug aus unserer Preisliste: Kass. Disk. Erw. 16,90 18,90 BK 16,90 18,90 BK Mord in Hollywood 14,95 14,95 16K 9,90 9,95 3K Gehelmer Auftrag Kaiser

X-TRA Daten-Dienst, Colmarer Str. 57, 7000 Stuttgart 40 Autoren für VC-20 gesucht!

00000000000000000 Plus4-C16-C-64-Lernprog.
Tech. Mathe + Grafik zu reellem
Preis Zahnr., Festigk., Hydr.,
Geometrie, Bruchrechn., Vokabeln - Cass/Disk. Kat. 1,- DM Briefm., Comp. Typ angeb: Anita Ristau, Peetzweg 9, 3320 Salzgitter.

C-16/116/Plus4 Verkaufe billig Software: Spiele, Anwendung, Utilities. Liste bei: J. Schramme. Postfach 16 31, 3260 Rinteln 1.

Verkaufe für C-16 (mind. 32 KB) Schreibtex, das Textverarbeitungs-programm der Spitzenklasse (inkl. Schreibschriftsatz für MPS 801/MPS 803). Einfache Menüsteuerung - leichte Editterung - 100 // Maschinensprache. Bitte legen Sie 30 DM einem Briefumschlag bei. Jürgen Rall, Horrheimer Str. 15, 7123 Sachsenheim.

C-64 nur 1,- DM je Programm! C-128 Deutsche Clubsoftware (Anwender-, Lern-, Spiel- und Musikprogramme) gegen Kopier-gebühr von nur 1,- DM abzugeben. z.B. Vokabeltrainer, Astrolo-gieprgr. mit Bildschirm- u. Druckerausgabe, Synthesizer, Biorhythmus, Actionspiele und Hilfsroutinen. la Prgr.! Info (Rückp.)
TEXASOFT, HERTHASTR. 26,
8000 MÜNCHEN 19

Verkaufe Games Creator-Original Programm (C-16/+4 auf 1 Kass.) für 30,- DM. Interessenten schreiben an Michael Ludwig, Sonnenstraße 7, 6345 Eschenburg-Roth.

Ich verkaufe fast 30 Spiele ab 50 Pf.! Z. B. Senso, Mc Stoney, Jump, usw. (für den C-16).

Bitte frankierten Umschlag beilegen bei Anforderung der Liste. Manfred Keitel bei Bosch, Yorckstr. 9,

3220 Alfeld/Leine.

Verkaufe folgende Spiele für den CPC: ACE (D) 30,- DM, Cobra (D) 35,- DM, Ghostbusters (C) 25,- DM, Codename MAT (C) 20,- DM, Bombscare (C) 5,- DM. Nur Vorkasse. Tel. 06897/74174





Spitzen-Software am laufenden Band



Genesis-Super-Assembler

für C-16/116/Plus 4

Der zur Zeit leistungsstärkste Assembler! Komplett mit Anleitung und Demo-Programm.

Bestell-Nr.: SP-O-K 2 (Kassette) Bestell-Nr.: SP-O-D 2 (Diskette)

15, - DM 15, - DM

기계를 당시미르글 - Software

Postfach - Am Stad 35 - 3440 Eschwege - Tel. 05651/30011

C-16/Plus4! Der totale Hit! Verkaufe ein "Power-Paket" mit absoluten Top-Programmen aus dem Anwender- und Spielebereich Insgesamt 35 Stück. Für nur 20,- DM erhalten Sie diese tolle Dis-kette. Lieferung nur auf Diskette und nur

Jürgen Roumen, Eichenstr. 49, 4054 Nettetal 1.

Verkaufe C-16 Spitzensoftware

Alles Org. Ace/Commando je 25,- DM, Airwolf 25,- DM, Torpedorun, Bandits at Zero je 15,- DM, Torpedo Alley, Specti-

pede je 5,- DM bei Michael Amthor, St.-Joseph.-Str. 1, 7867 Wehr, Tel. 07762/3157.

VC-20 Soft- und Hardware zu Schleuderpreisen! Z. B. Programme schon ab 0,60 DM. Infos gegen 1,20 DM anfor-F. Segovia, Nordwalder Str. 83, 4407 Emsdetten.

. Biete Spiele-Disketten, aus-schließlich Free-Software, Spiele 1+2 enthält dreißig sehr gute Spiele, zum reinen Selbstkostenpreis von DM 20,00. Unter sol-chen Voraussetzungen sollte je-der eigentlich sofort bestellen bei:

Gert Kaczmarek, Erkstr. 16, 1000 Berlin 44.

C A D mit Plus4/C16/116 C A D

.

CAD-System 'CAD 123 Version 1.2 f. techn. Zeichn.; 16 Ebenen, über 60 Editier- u. Bearb.befehlen Symbol-u. Objektbibliothek. Info gegen Porto: Dipl.-Ing. Raetzel, Ulvenbergstr. 6,

00000000000000000

D-6100 Darmstadt 13.

C-16, Plus4 Verk. Original Spiele Disc:

COMMODORE- u. SCHNEIDER-SOFTWARE

zu Wahnsinnspreisen! Liste anfordern

(Computertyp angeben) bei: BCV., Eckampstr. 4, 4030 Ratingen 1.

C-16/116/Plus4 Programme ab 0,50 DM. Riesenliste anfordern (gegen Freiumschlag). Habe ca. 600. Tausche auch Topgames. D. + Tape. "Supertrickkiste" 9,90 DM "Justierkassette" 9,90 DM

9,90 DM 5,90 DM "Kopierkassette" bei Nachnahme + 3,00 DM Klaus-Peter Banko, Alte Poststr. 14, 4577 Nortrup., Tel. 05436/285.

Verkaufe: VC-20 mit Zubehör z. B. Spiele, Recorder und Listen für 250,- DM abzugeben. Bitte wenden Sie sich an: Tel. 040/6951481. Der Erste erhält den VC-20.

Datenverwaltung-Datacheck
C-16/Plus 4(64KB) 5000 Daten fest im Griff. Top-Programm nur 19 M + andere Software! Gratis Info bei: Christian Görtz,

Postfach 11 05 18, 6100 Darmstadt

Turbotape - Super

Das Original für die 64k-Version C-16/116/+4 im oberen RAM Bereich nur 19,50 DM bei:

Ing. Uwe Peters, Tannenweg 9 D-2351 Trappenkamp 1 Tel.: 04323/3991

C-16, Plus 4 verk. Original Spiele Disc: ACE (64K) 25 DM - Quiwi 18 DM - Paint-box 14 DM - Kass Turbo Tape 12 DM -Airwolf 15 DM, Sonderheft Cm 2/87 VB Köhler nach 16 Uhr Tel. 0821/62491. -------------

Am

laufenden Band Spitzen-Software

Einmalige Spiele

Auf wiedersehen, Monty

Das letzte Abenteuer mit unserem Helden Monty führt uns durch Europa. Um die Insel Montos zu kaufen, muß er viele Reiseschecks einsammeln. Ein schwieriges Unterfangen (deutsche Anleitung).

Cass. für C-16/116/Plus 4

Thrust

Endlich gibt es auch Thrust für den C-16/Plus 4. Mit Ihrer Rakete müssen Sie einen Transport durch ein Höhlenlabyrinth steuern. Bei diesem Spiel wird viel Fingerspitzengefühl verlangt.

Cass. für C-16/116/Plus 4

9,95

Demolition

Das »Super-Break-Out« für Ihren C-16/Plus 4. Sie können gegen den Computer oder Ihren Freund spielen. Verschiedene Geschwindigkeiten und viele Screens sorgen für ein ungetrübtes Spielvergnügen, und das bei einem Superpreis! Cass. für C-16/116/Plus 4

ACE (64k)

Kampfflugsimulation der Spitzenklasse. Sprachausgabe, Betanken in der Luft möglich, Landkarte, verschiedene Bewaffnungsarten, Sommer/Winter – Flugbedingungen, 2-Mann-Flug möglich, und, und, und... Cass. für C-16 mit 64k oder Plus 4

Disk für C-16 mit 64k oder Plus 4

38,95 38,95

Mercenary Compendium

2 Cassetten: Mercenary und Second City, beide Programme in einer Packung, und als besonderer Leckerbissen die große Landkarte von Targ. Dieses Programm darf in keiner Sammlung fehlen.
Unsere Wertung: Absolute Spitzenklasse!
Cass. für C-16 mit 64k oder Plus 4

39,95

Der Softwareshop

In unserem Hard- und Softwareshop bieten wir Ihnen ständig über 200 Programme für Ihren C-16/116 oder Plus 4. Auch für andere Computer wie C-64, Atari XL/XE, Schneider CPC, MSX oder Atari ST, bieten wir eine große Auswahl. Kommen Sie doch mal vorbei. Montag-Freitag 15.00 bis 18.30 Uhr. Sonnabend 9.00 bis 14.00 Uhr. Auf jeden Fall sollten Sie aber unseren kostenlosen Katalog anfordern. Jede Menge Spiele, Anwenderprogramme, Drucker, Joysticks, Monitore. (Bitte Computertyp angeben)

Versandhandel + Softwareshop

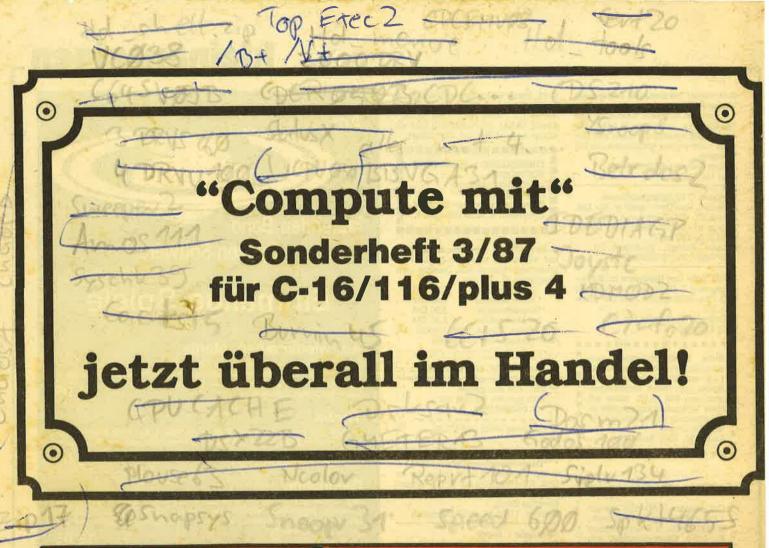
RLINDENSCHMDT

Schulstraße 14 · Postfach 1328 4972 Löhne 2 · Telefon (0 57 32) 7 28 49

Inserentenverzeichnis:

| Astro-Versand | S. | 62 |
|-----------------------------|----|----|
| Computerservice T. Hofstede | S. | 60 |
| Waldemar Klimusch | S. | 62 |
| M. Lausch | S. | 60 |
| Softwareversand Bachler | S. | 61 |
| The Games-Software | S. | 62 |
| Tronic-Verlag GmbH | S. | 59 |

Anzeigenschluß für Heft 10/87 21. August 1987





nntmachung!



Er wird auch Sie überzeugen!!...

UnserNEUESTER" Software-

Katalog.

Nach wie vor

- ... Top-Programme ab 1,- DM
- ...Superneue Action-Games!!
- ...Extra Lern-Software-Teil
- ...Super-Angebote und Pakete

"der neue Blaue ...7/87"

SOFTWARE FÜR IHREN

das Neueste«

nur5,-DM

Best.-Nr. ZO 70



Bank 64

nur

Ein "Muß" für jeden kostenbewußten Haushalt; kontrollieren Sie Ihre Bankgeschäfte: Kreditzinsen, Guthabenzin-

sen, Wertpapiere, Hypo-theken, Restschulden, Laufzeiten, Umschuldung u.v.a.m.

4620 Castrop-Rauxel



Anforderungscoupon

Jal O Schicken Sie bitte kostenios und unverbindich

Bleichzeitig bestelle ich: